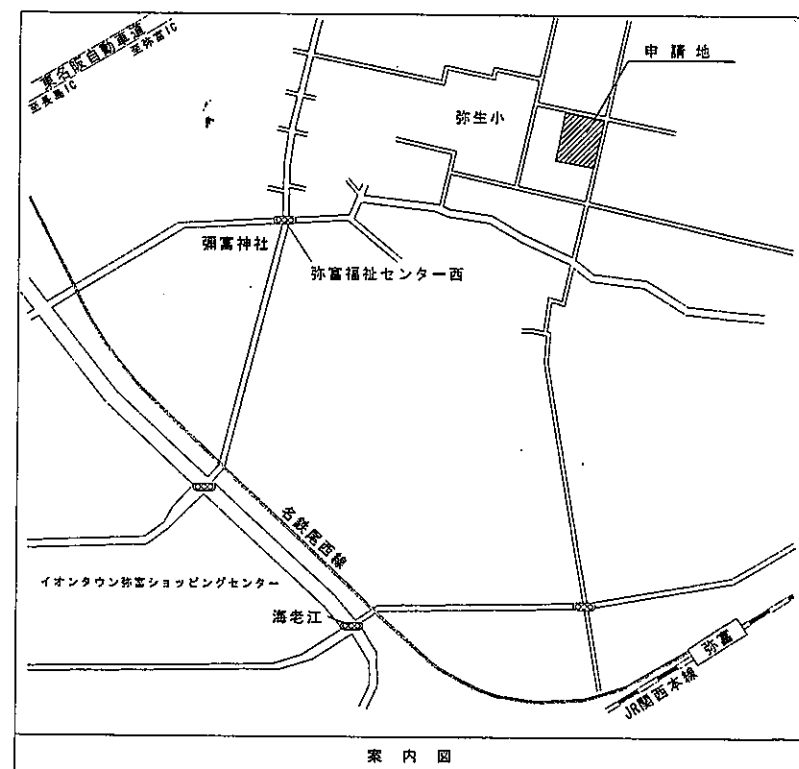


概 要 表					
工 事 名 称	弥生保育所改築及び弥生児童館等新築工事				
	保 育 所 棟			児 童 館 等 棟	
建 築 場 所	愛知県弥富市針浦町上巳53、54-1、50-1の一部、51-1の一部、52-1			愛知県弥富市針浦町上巳50-1の一部、51-1の一部	
敷 地 面 積	5,674.52 ㎡			1,134.91 ㎡	
都市計画区域	市街化調整区域			市街化調整区域	
用 途 地 域	無指定			無指定	
防 火 指 定	指定なし 22条区域			指定なし 22条区域	
その他の地域					
	保 育 所 棟	倉 庫	自転車置場 1	～ 児 童 館 棟	自転車置場 2
主 要 用 途	保育所	倉庫業を営まない倉庫	自転車置場	児童福祉施設	自転車置場
構 造 規 模	鉄骨造 2 階建て	鉄骨造平屋建て	鉄骨造平屋建て	鉄骨造 2 階建て	鉄骨造平屋建て
耐火建築物	耐火建築物	その他	その他	準耐火建築物 (ロ-2)	その他

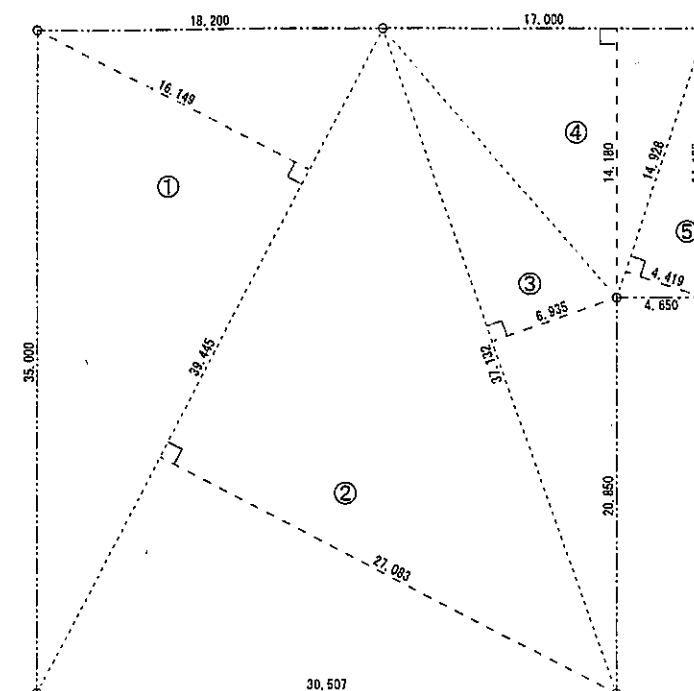
面積表 (m ²)								
	保 育 所 棟				児 童 館 等 棟			
敷地面積	5,674.52				1,134.91			
	保 育 所 棟	倉 庫	自転車置場1	合 計	児 童 館 等 棟	自転車置場2	合 計	総 合 計
1階床面積	1,239.62	17.76	49.00	1,306.38	490.01	26.40	516.41	1,822.79
2階床面積	498.83			498.83	483.12		483.12	981.95
延床面積	1,738.45	17.76	49.00	1,805.21	973.13	26.40	999.53	2,804.74
建築面積	1,356.40	17.76	54.69	1,428.85	515.44	26.40	541.84	1,970.69
建 べ い 率	1,428.85/5,674.52=0.251801				541.84/1,134.91=0.477429			
	25.19% < 60%				47.75% < 60%			
容 積 率	1,805.21/5,674.52=0.318125				999.53/1,134.91=0.880713			
	31.82% < 200%				88.08% < 200%			

※保育所棟と児童館等棟は申請上は別敷地であるが、一敷地として運用するものとする。
将来管理者に変更がある場合は、建物ごとに消防設備の対応をとります。



案 内 図

児童館棟 敷地求積図 1/200



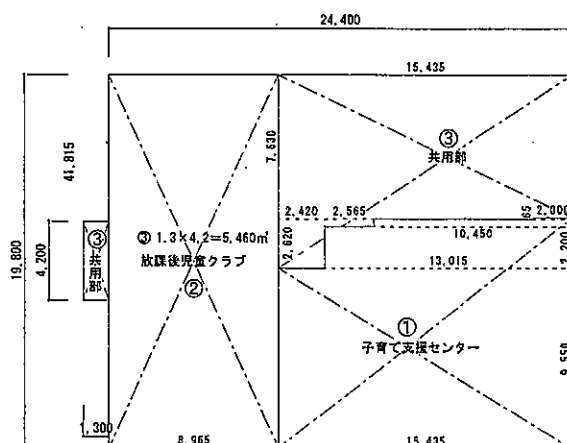
児童館等棟 求積表

	底 辺 (A)	高 さ (B)	A × B
①	39.445	16.149	636.997
②	39.445	27.083	1,068.289
③	37.132	6.935	257.510
④	17.000	14.180	241.060
⑤	14.928	4.419	65.967
合 計			2,269.823
面 積	2,269.823 × 1/2		1,134.91

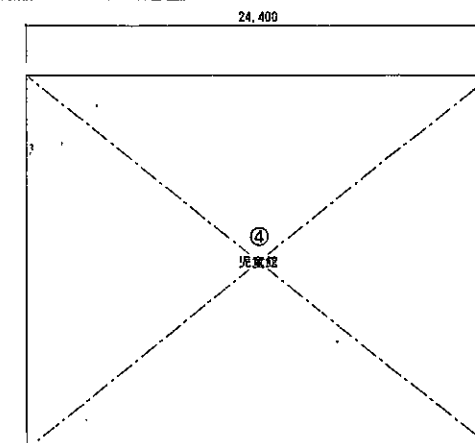
保育所棟 求積表

測量図より全体面積 : 6,809.43 m ²		
6,809.43 - 1,134.91		5,674.52

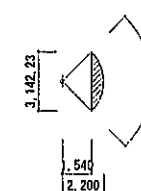
児童館等棟 用途別床面積 求積表



1階求積図 1/200

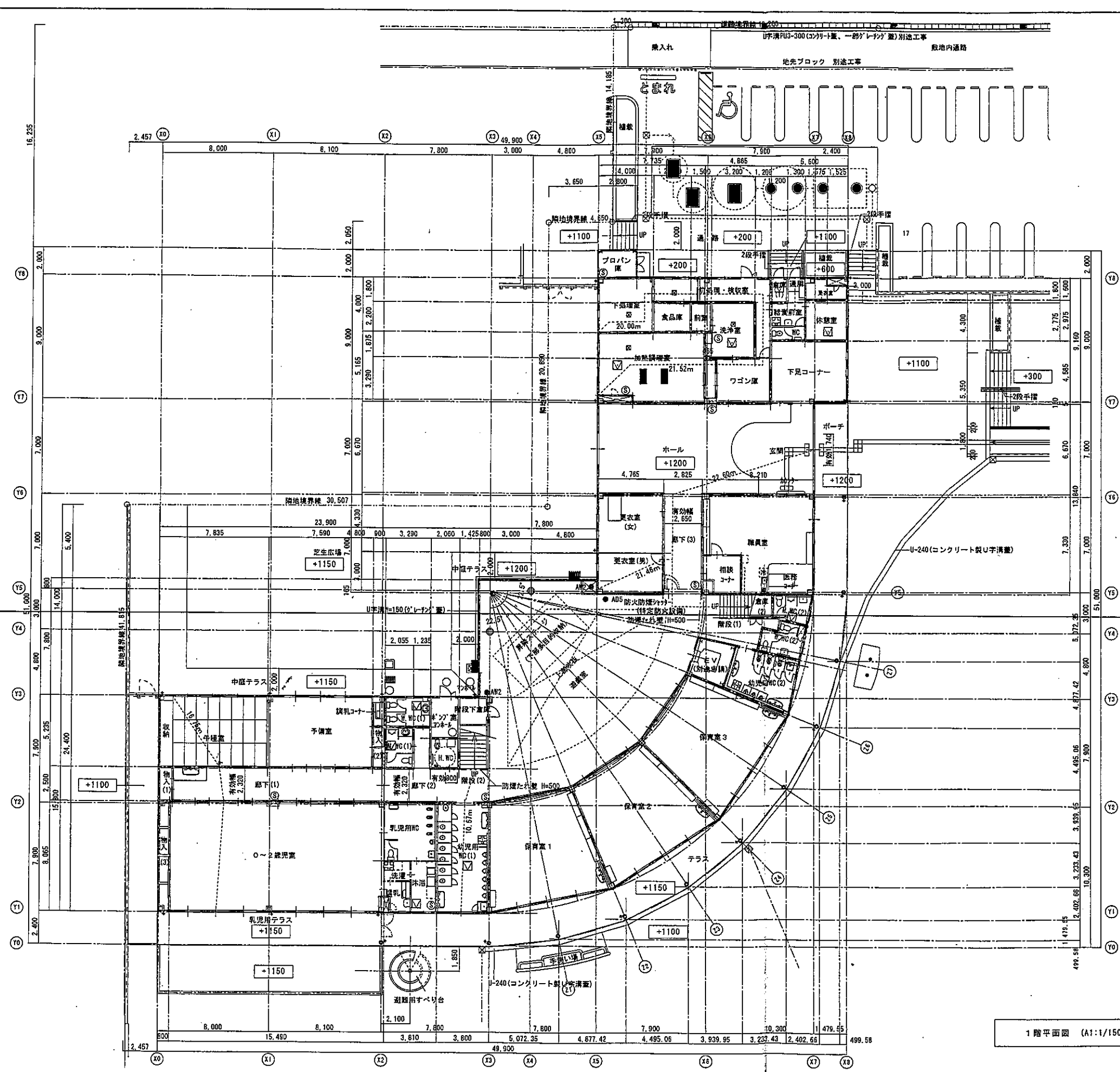


2階求積図 1/200



2.2 × 2.2 × 3.14 × 91.146 / 360 = 3.848
3.142 × 1.54 × 1/2 = 2.419
3.848 - 2.419 = 1.429
底 床面積 1.429m²

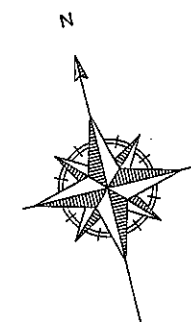
	用 途	計 算 式	面積(m ²)
①	子育て支援センター	15.435 × 9.555 + 13.015 × 2.20 + 10.450 × 0.42 + 2.00 × 0.065	180.556
②	放課後児童クラブ	8.965 × 19.800	177.507
③	共用部	15.435 × 7.632 + 2.42 × 2.62 + 2.565 × 0.42 + 1.429 + 1.30 × 4.20 - 2.00 × 0.065	131.946
④	児童館	24.40 × 19.80	483.120



階段(1)	
地上	147.916
踏面	260.00
階段巾 (踊場巾)	1,627.00・1,642.50 (1,484.60)
手摺付	
階段(2)	
地上	147.92
踏面	260.00
階段巾 (踊場巾)	1,927.50・1,915.00 (1,457.50)
手摺付	

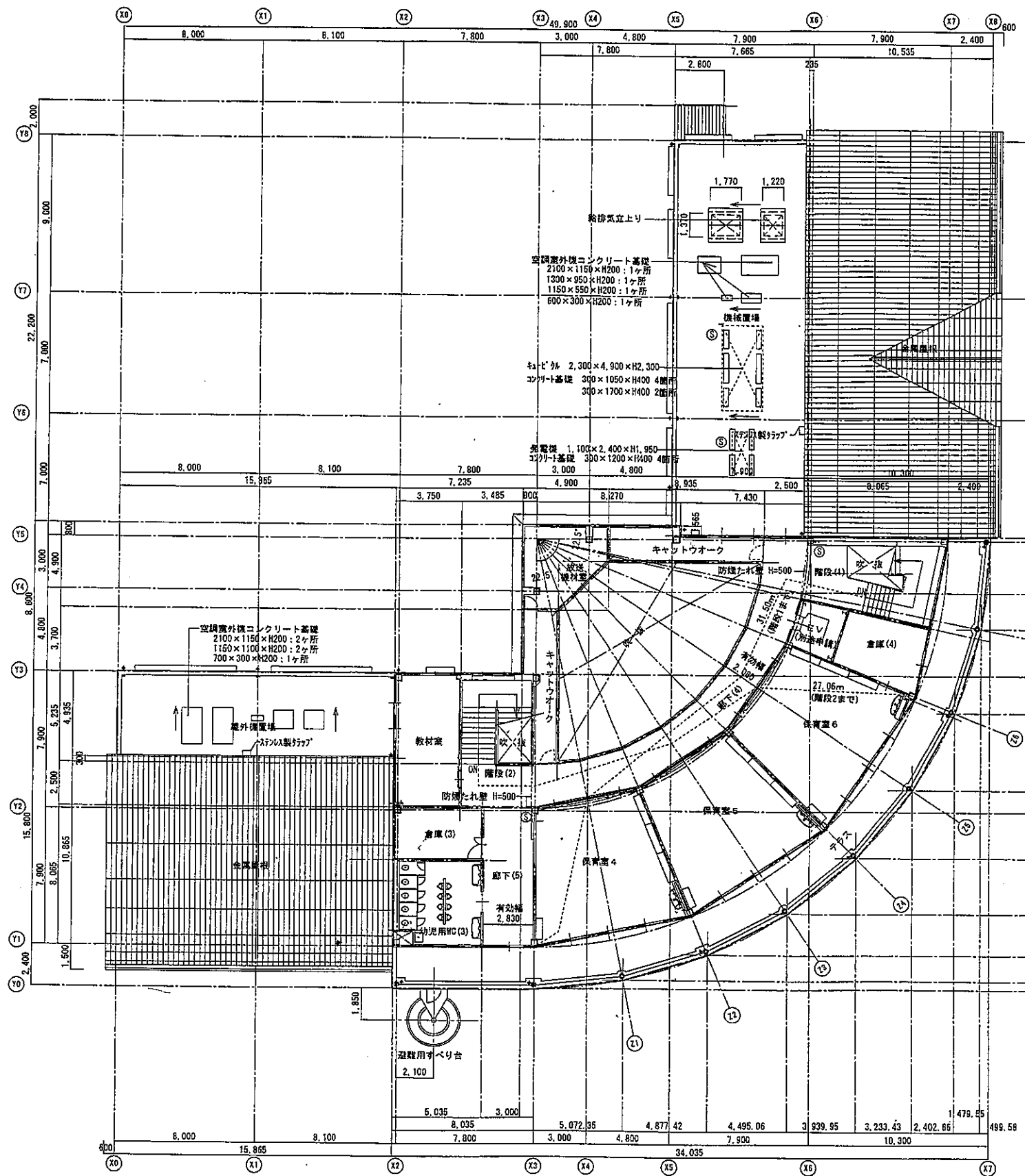
歩行距離	
階段(1)	21.13m < 60m
階段(2)	10.67m < 60m
午睡室	16.75m < 120m
加熱調理室	21.52m < 120m
下処理室	20.00m < 120m
更衣室(男)	22.60m < 120m

その他の居室から出口までの距離は上の数値以下



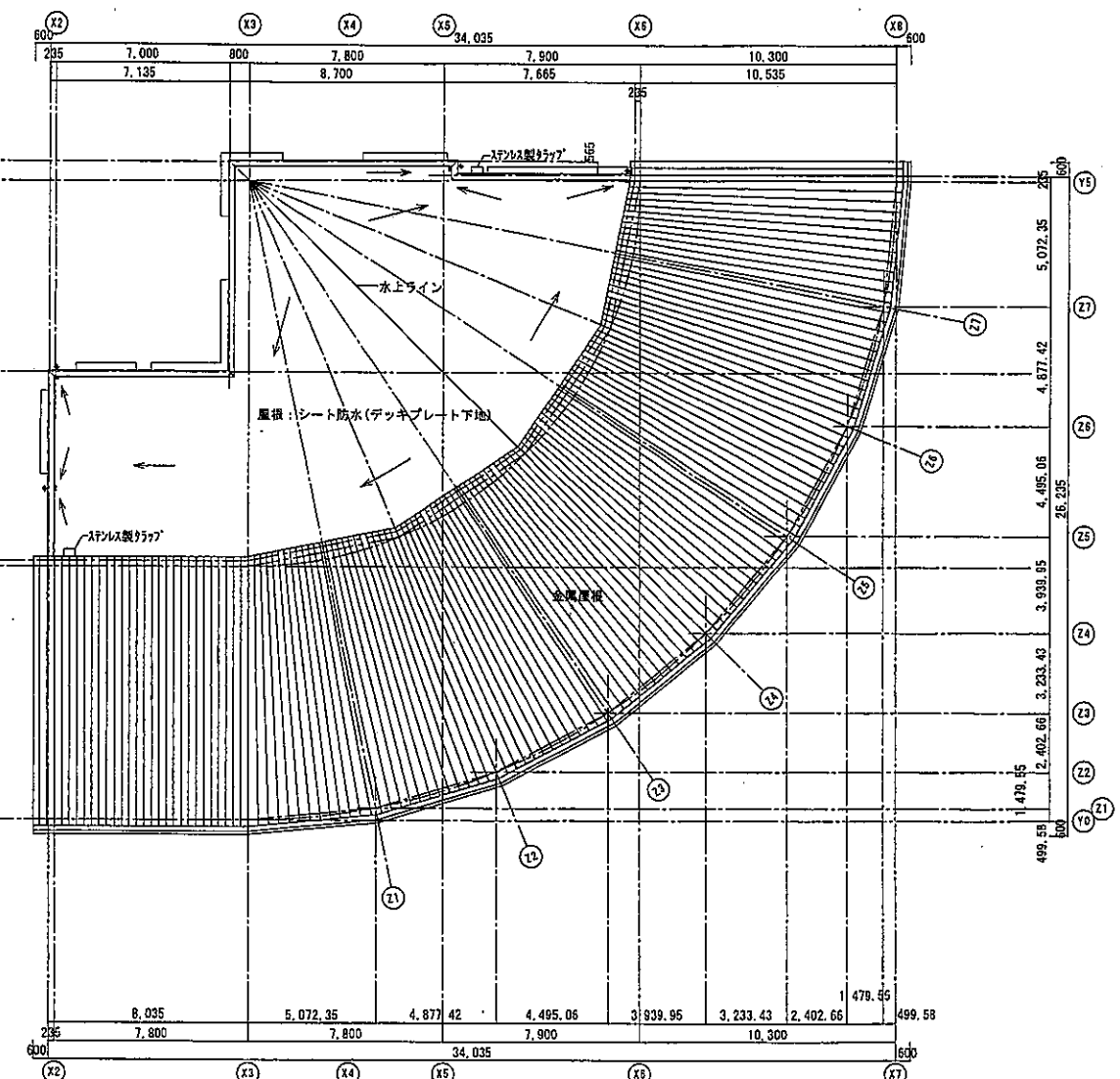
1階平面図 (A1:1/150 A3:1/300)

- 防火区画(1,500㎡)間仕切壁:耐火構造
- 歩行距離
- ③ 消火器:ABC10型
- *** KRMからの高さを表す
- 床下点検口 600角
- ※エレベーターは別途申請とする
- A05 しゃりがー建具ハレー(扉建具は全てハレーにて操作)



2 階平面図 (A1:1/150 A3:1/300)

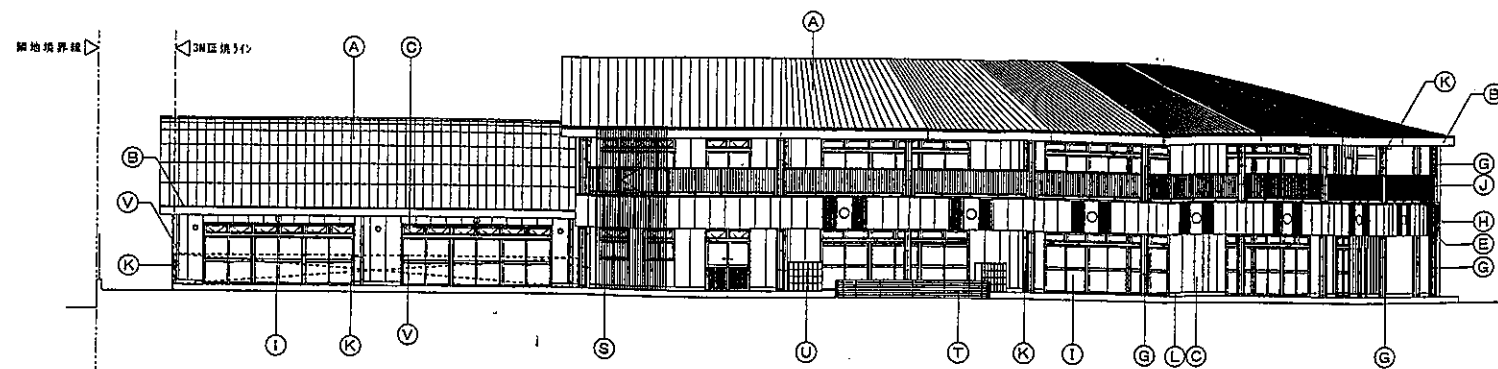
防火区画 (1,500㎡) 間仕切壁：耐火構造
歩行距離
消火器：ABC10型
※エレベーターは別途申請とする



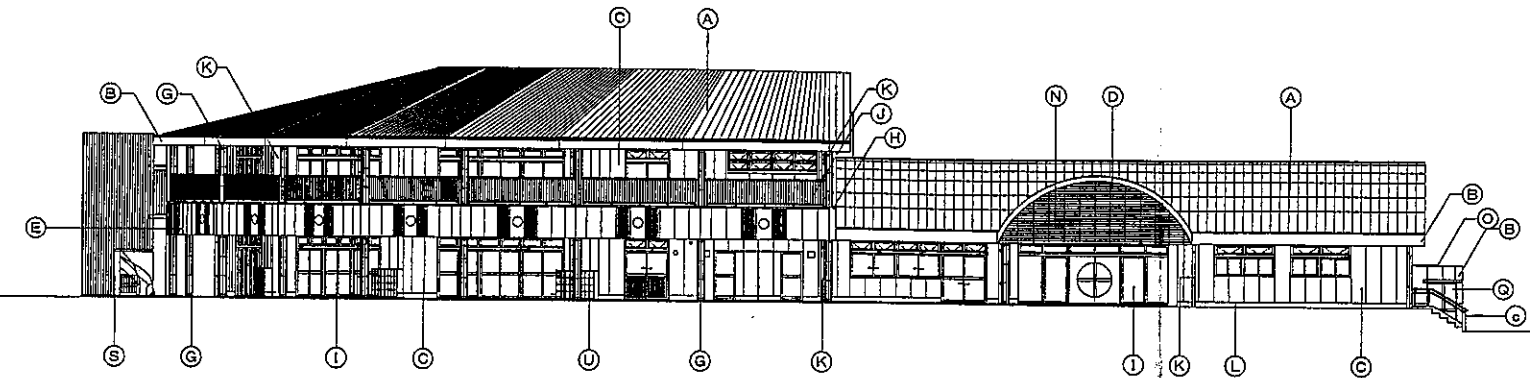
屋根伏図 (A1:1/150 A3:1/300)

階段(1)	
段上	147.916
段下	260.00
階段巾	1,627.00・1,642.50 (1,484.60)
手摺付	
階段(2)	
段上	147.92
段下	260.00
階段巾	1,927.50・1,915.00 (1,457.50)
手摺付	

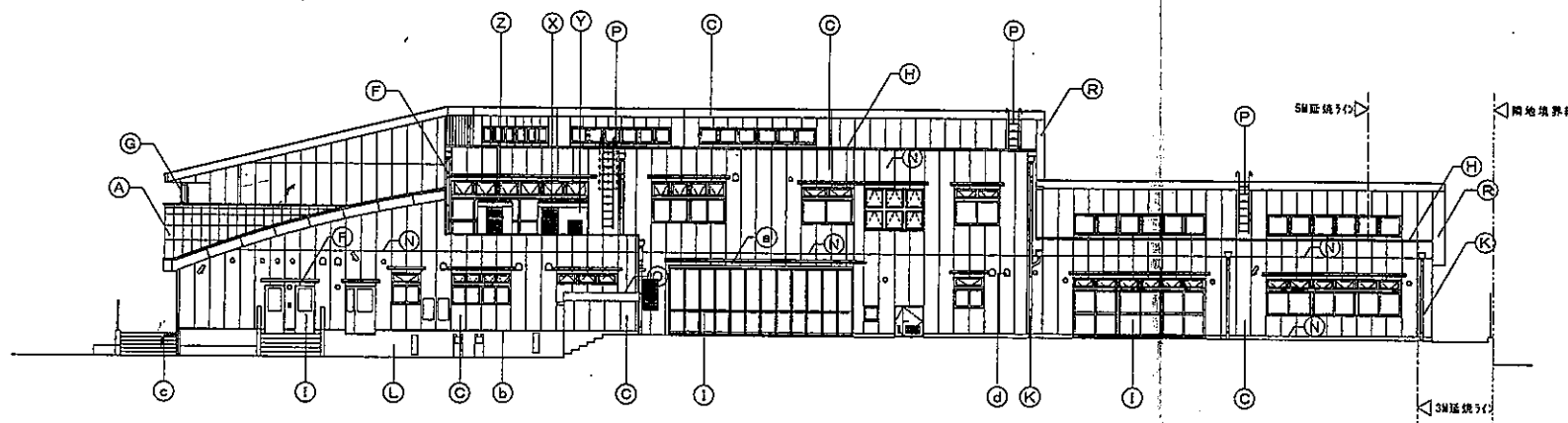
歩行距離		
保育室4	31.50m < 60m	9.30m < 30m
保育室6	27.05m < 60m	8.55m < 30m
その他の居室から階段までの距離は上の数値以下		



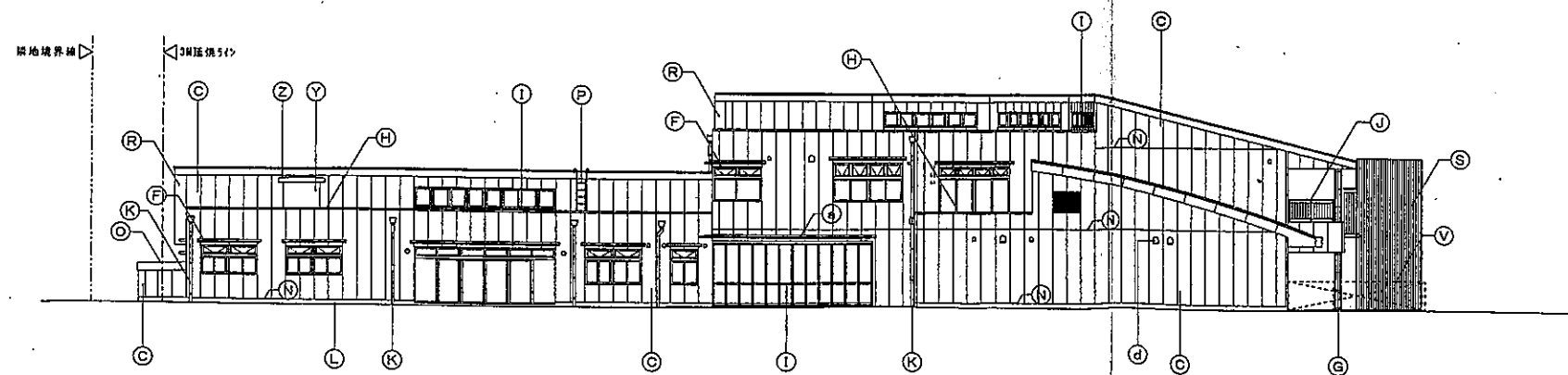
南立面図 (A1:1/150 A3:1/300)



東立面図 (A1:1/150 A3:1/300)



北立面図 (A1:1/150 A3:1/300)



西立面図 (A1:1/150 A3:1/300)

仕 上 表

①	カラーガルバリウム鋼板 t=0.5 縦書き(屋根30分耐火FP030RF-9299・9037)
②	軒材: カラーアルミ t=2.0 加工(光触媒処理)
③	ALCパネル t=100 弾性吹付タイル
④	リブ付ALCパネル t=120 弾性吹付タイル
⑤	ALCパネル t=120(リブ付) 弾性吹付タイル
⑥	GRC庇 (上面: 弾性吹付タイル 軒裏: 吹付タイル)
⑦	柱型: ステンレス鋼板(ウレタン接着塗装) t=1.5加工
⑧	カラーアルミ笠木
⑨	カラーアルミ建具
⑩	カラーアルミ手摺
⑪	壁材: 塩ビ製 100φ(カラー)
⑫	コンクリート打放し補修 トップコート塗り
⑬	天井裏換気孔: ステンレス製φ100 防虫網付
⑭	シーリング(PU-2)
⑮	折版屋根(屋根30分耐火FP030RF-9326)
⑯	ステンレス製タラップ(機械置場上部落下防止柵付)
⑰	スチール製透風具(SOP塗装)
⑱	ケイ酸カルシウム板 t=6.0 AEP塗装
⑲	ステンレス製避難用すべり台
⑳	水飲み場: 50角タイル貼 (一部: 吹付タイル)
㉑	下足入れ: タモ積層材 自然塗料塗り
㉒	木目調アルミフェンス H=1,000
㉓	アルミ製ガラリ(SUS製防虫アミ付)
㉔	コンクリート打放し補修 弾性吹付タイル
㉕	ウレタン塗膜防水(X-2)
㉖	アルミ製庇(既製品) D=600
㉗	アルミ製水切り
㉘	ステンレス製手摺(2段)
㉙	給気・排気スリーブ(延焼ライン内は、FD付)ウエザーカバー・防虫アミ付