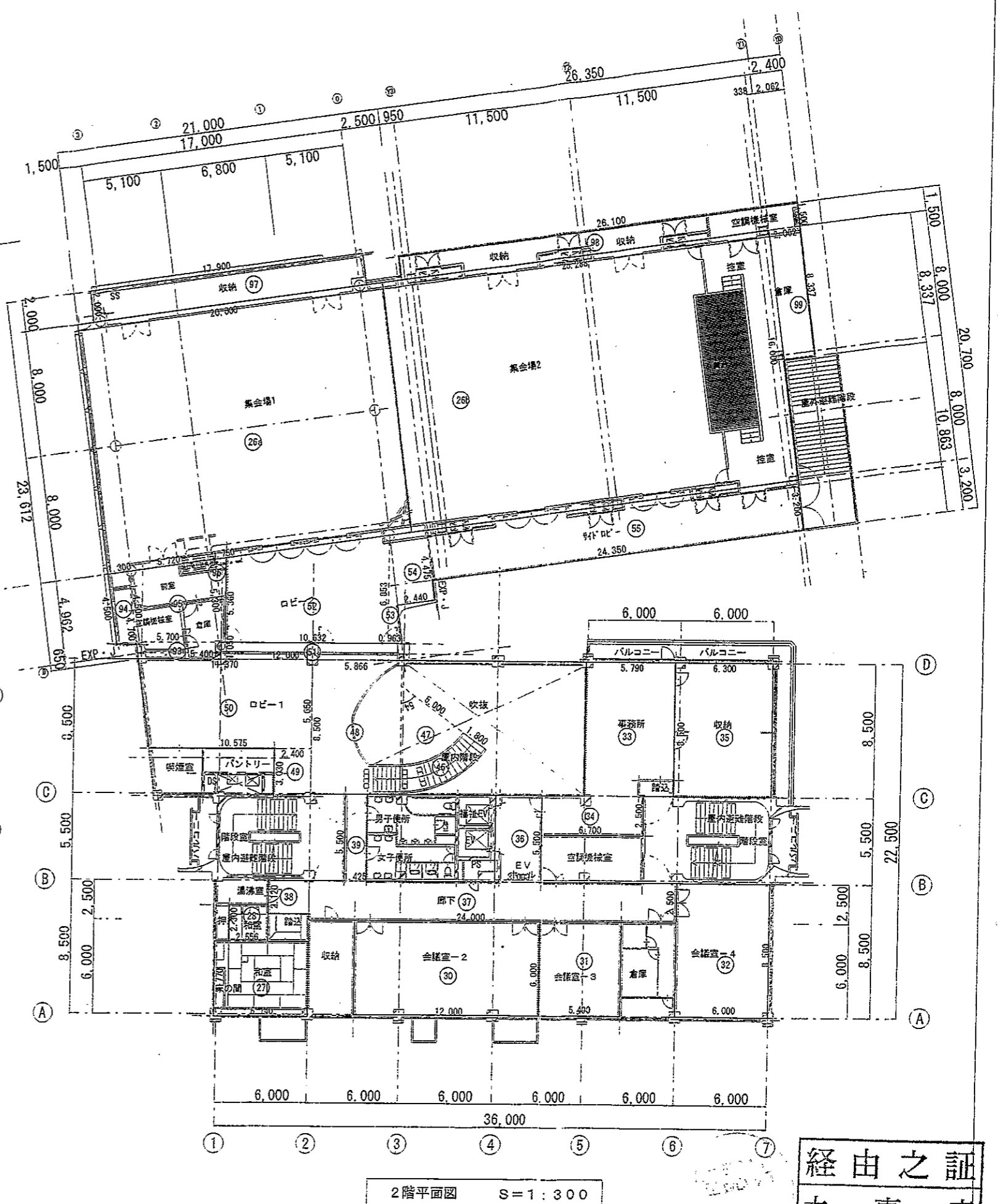
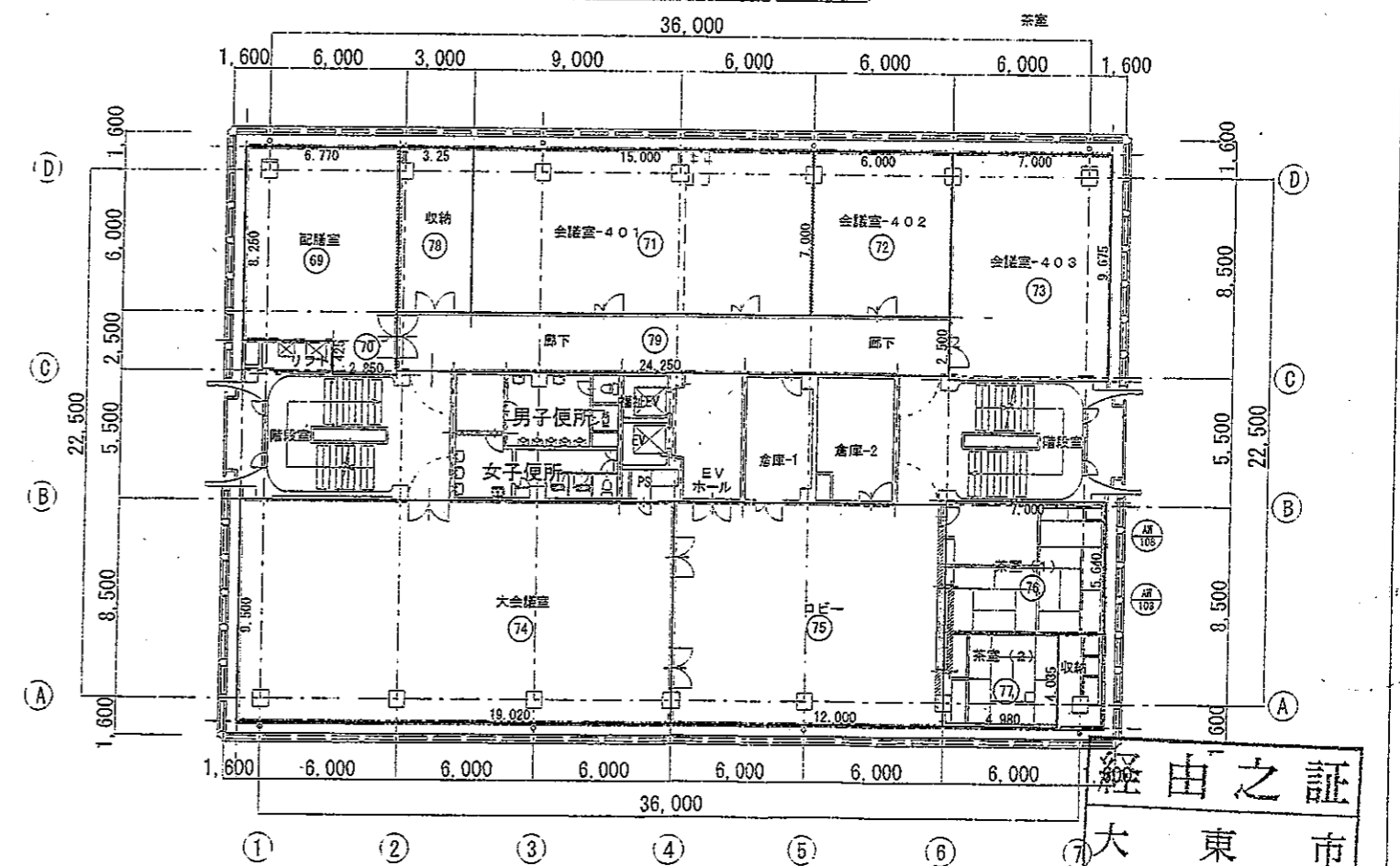
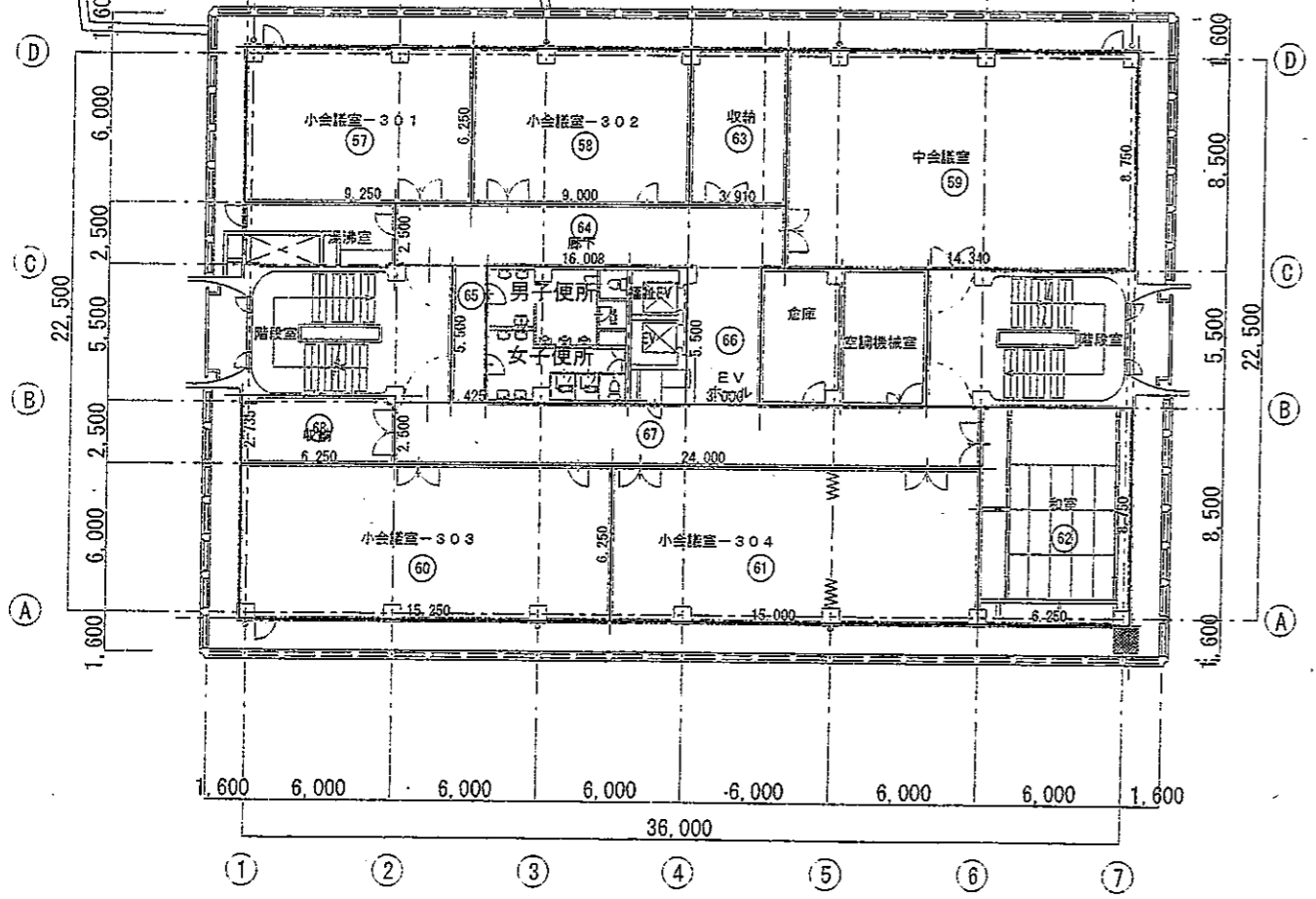
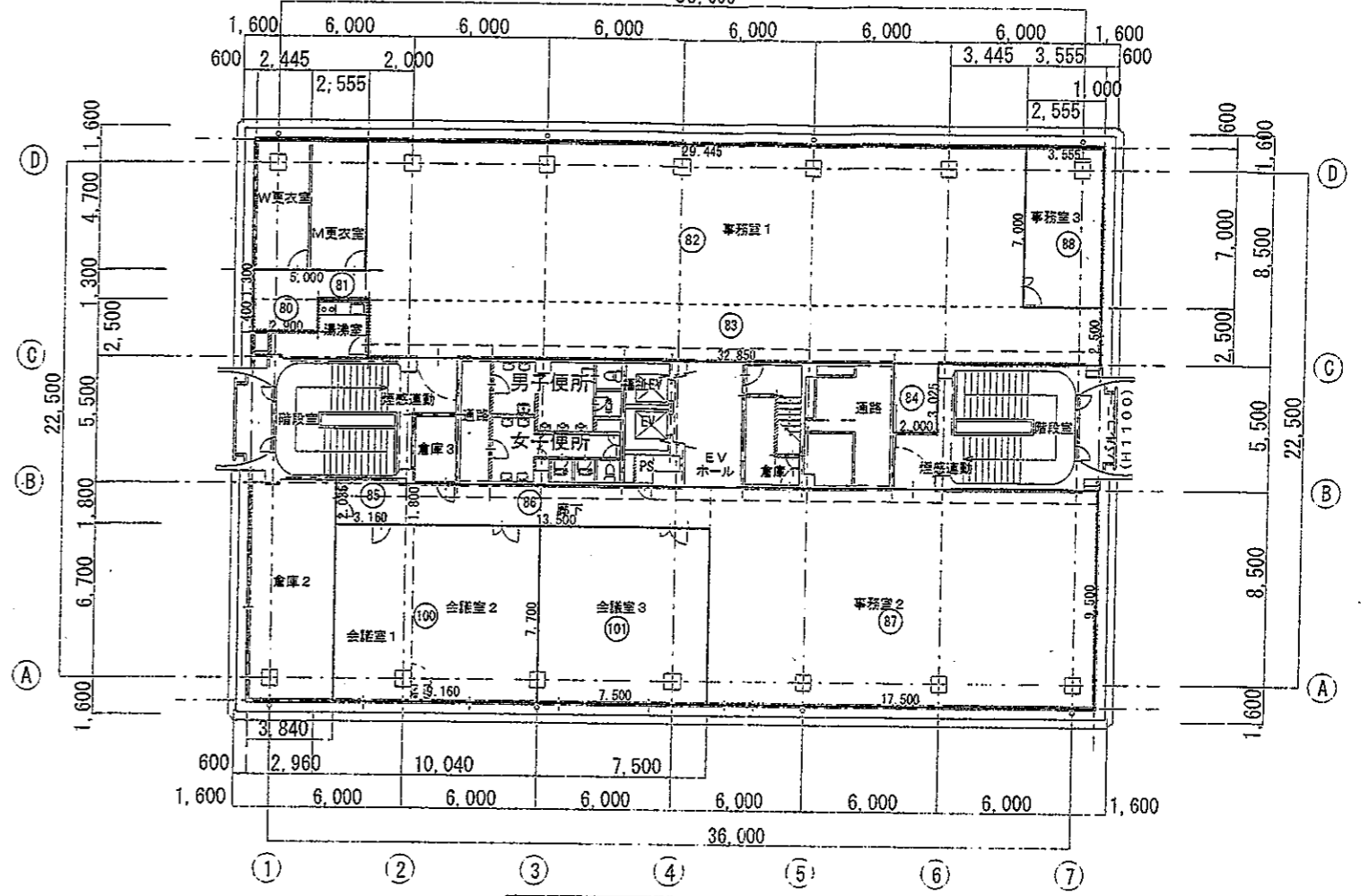
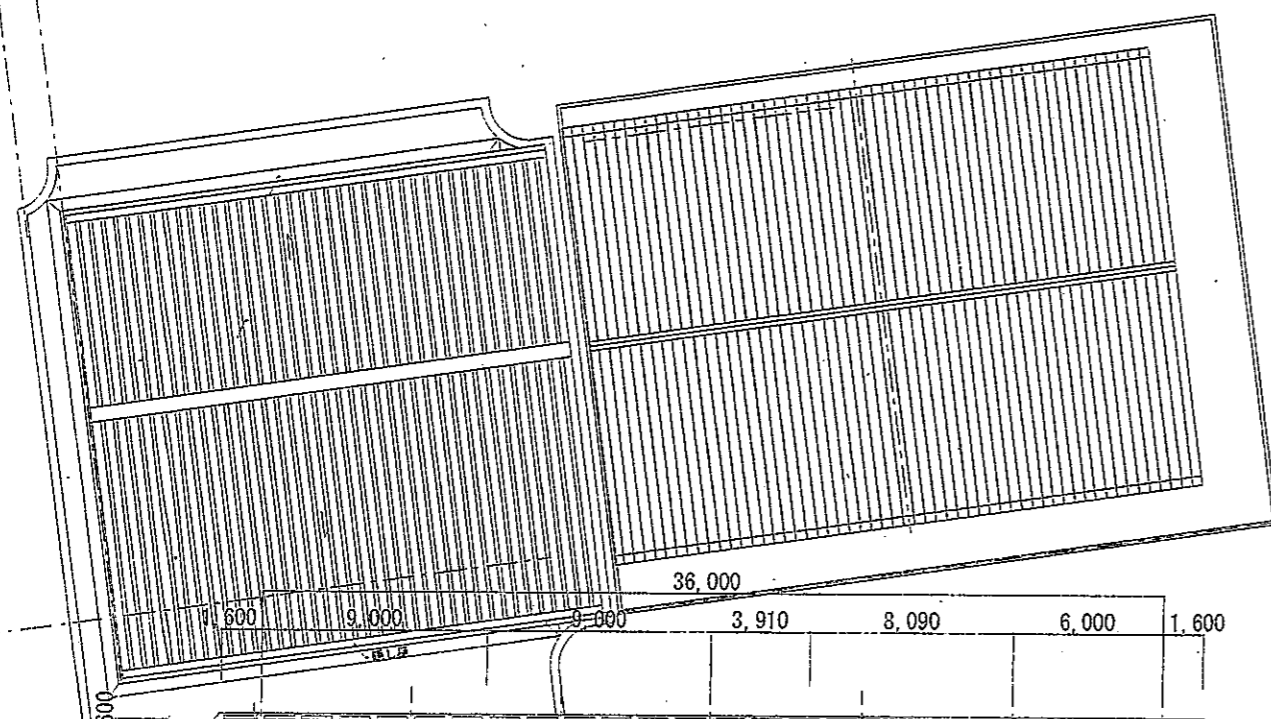


1階平面図 S=1:300



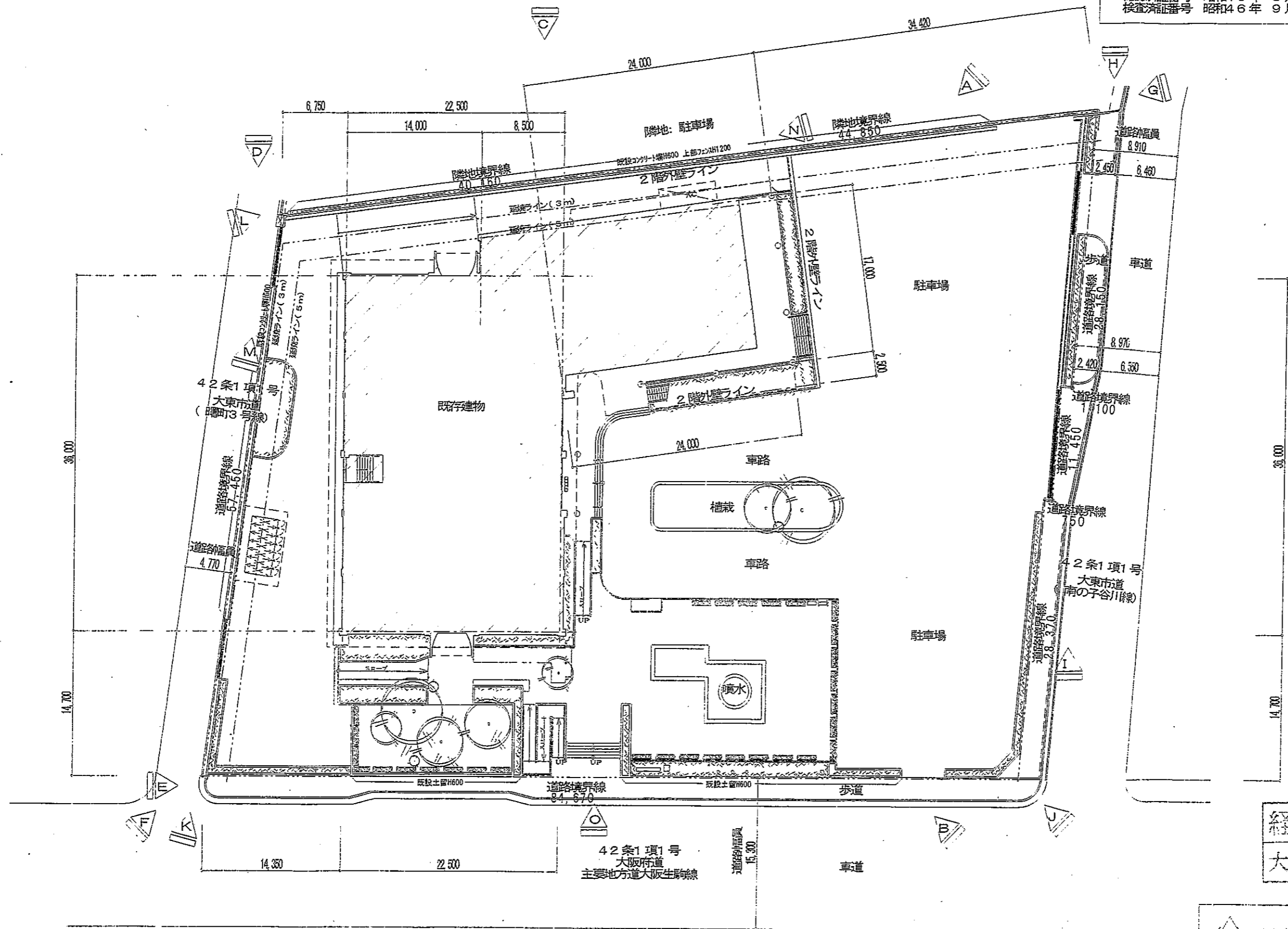
2階平面図 S=1:300

經由之証
大東市



經由之証
大東市

既存建物建築確認番号
 ・新築時の建築確認番号
 確認済証番号 昭45年 8月21日 第1-21240号
 検査済証番号 昭46年 9月22日 第1522号



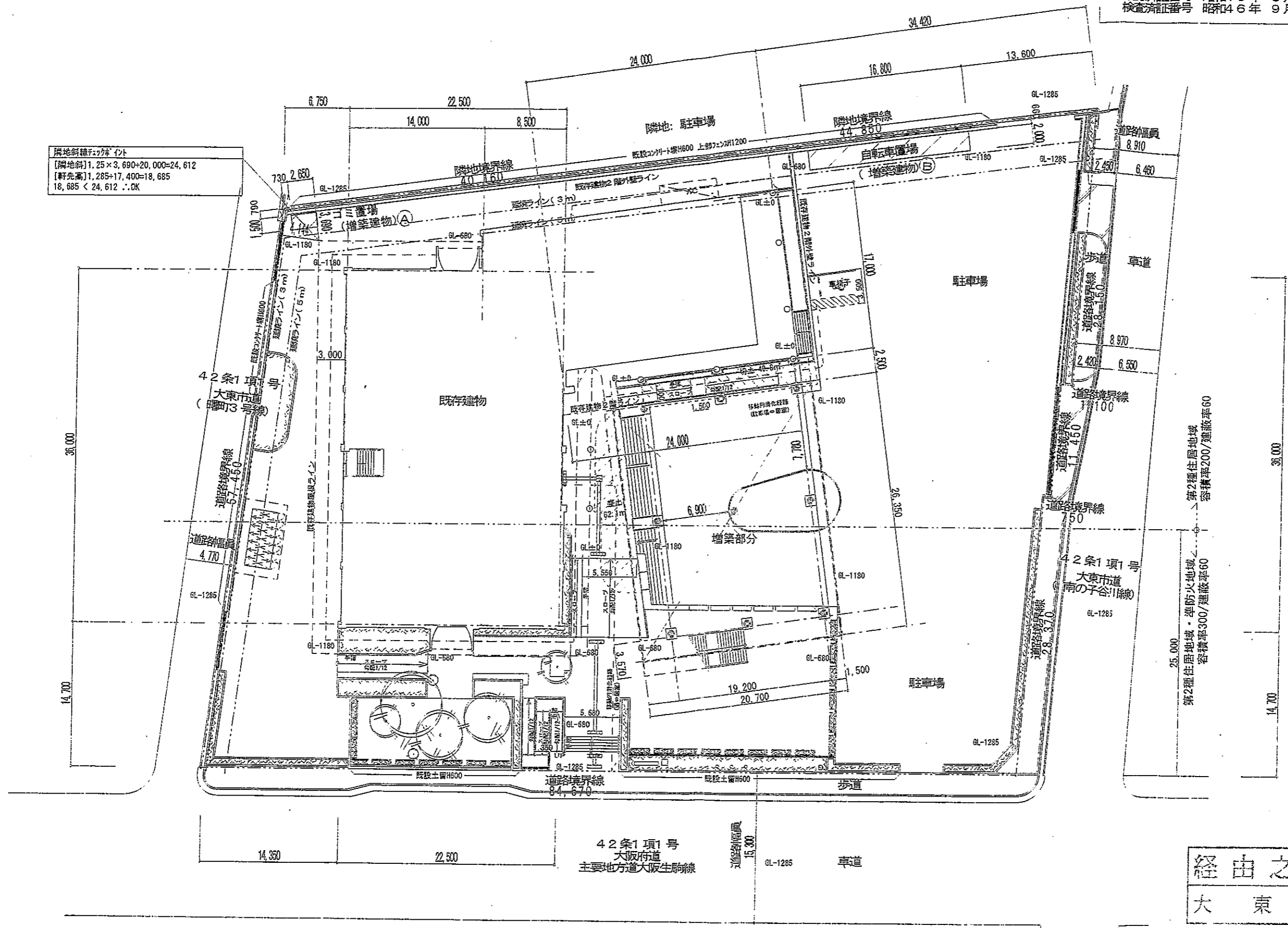
經由之証
 大東市

は写真撮影方向と番号を示す。

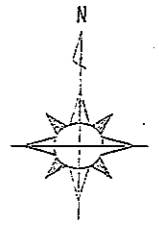
既存建物建築確認番号
 ・新築時の建築確認番号
 確認済証番号 昭和45年 8月21日 第1-21240号
 検査済証番号 昭和46年 9月22日 第1522号

※道路斜線は天空率適用

用地斜線チェックシート
 [隣地斜] 1.25 × 3,690 + 20,000 = 24,612
 [軒先高] 1,285 + 17,400 = 18,685
 18,685 < 24,612 .:OK

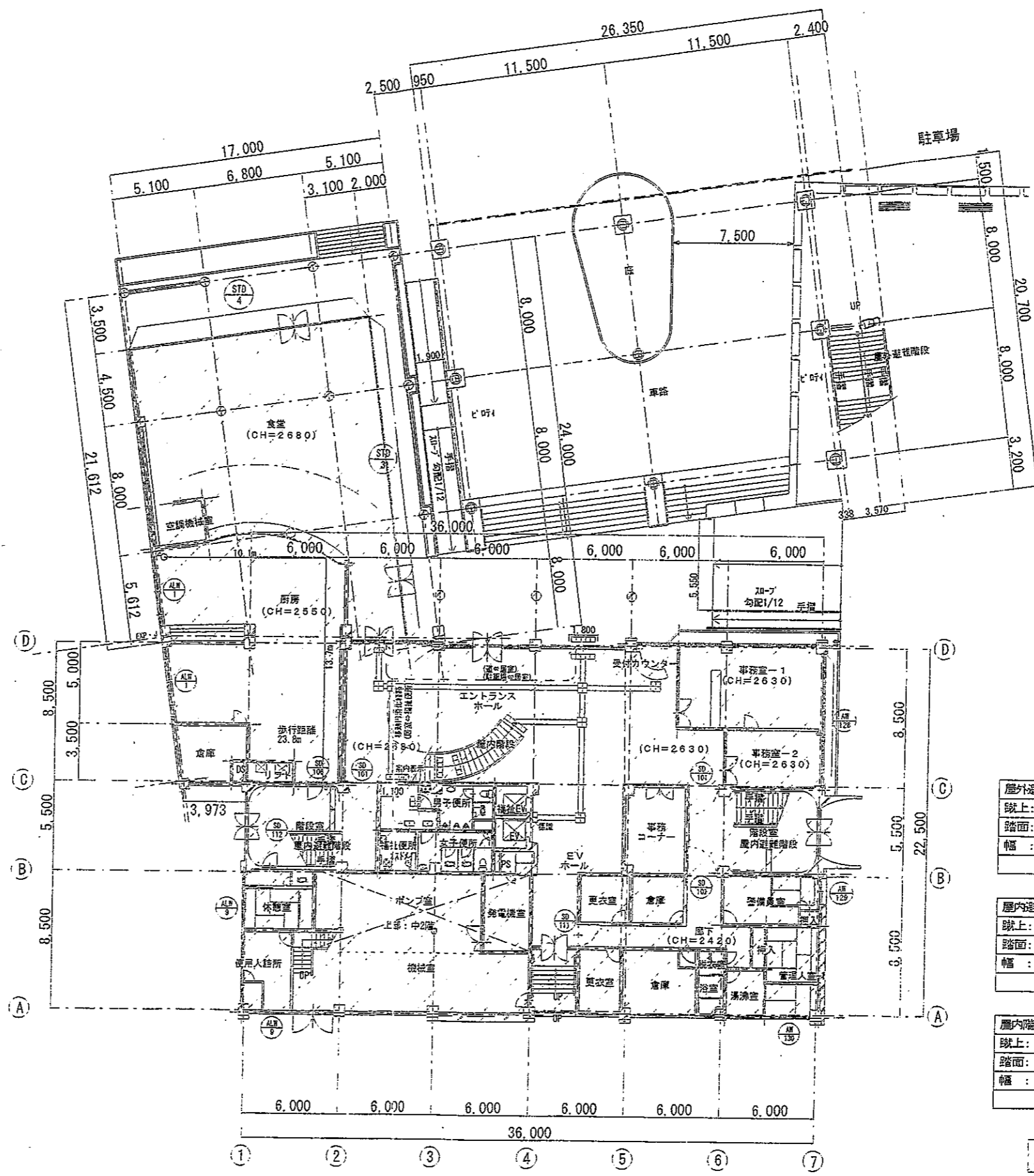
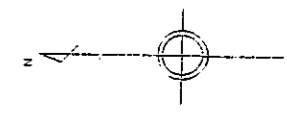


經由之証
 大東市

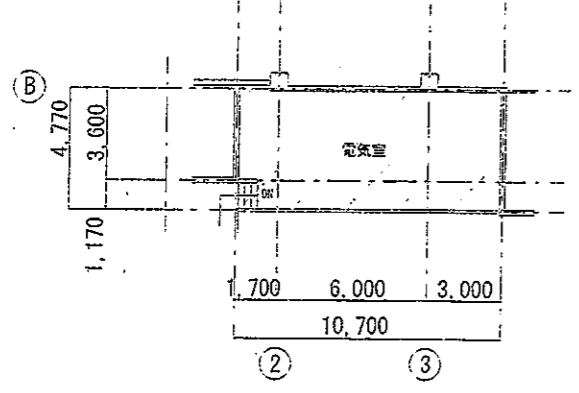


既存建物建築確認番号

新築時の建築確認番号
 確認済証番号 昭和45年 8月21日 第1-21240号
 検査済証番号 昭和46年 9月22日 第1522号



經由之証
 大東市



機械室中2階平面図 S=1:300

1階平面図 S=1:300

屋外階段	手摺り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 180	
踏面: 260	階幅踏幅 1200
幅: 3350	
屋内階段	手摺り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 170	
踏面: 280	
幅: 2050	
屋内階段	手摺り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。 廻り階段踏面寸法は踏面の 狭い方の端で、 150mm以上。
蹴上: 166	
踏面: 300	
幅: 1640	

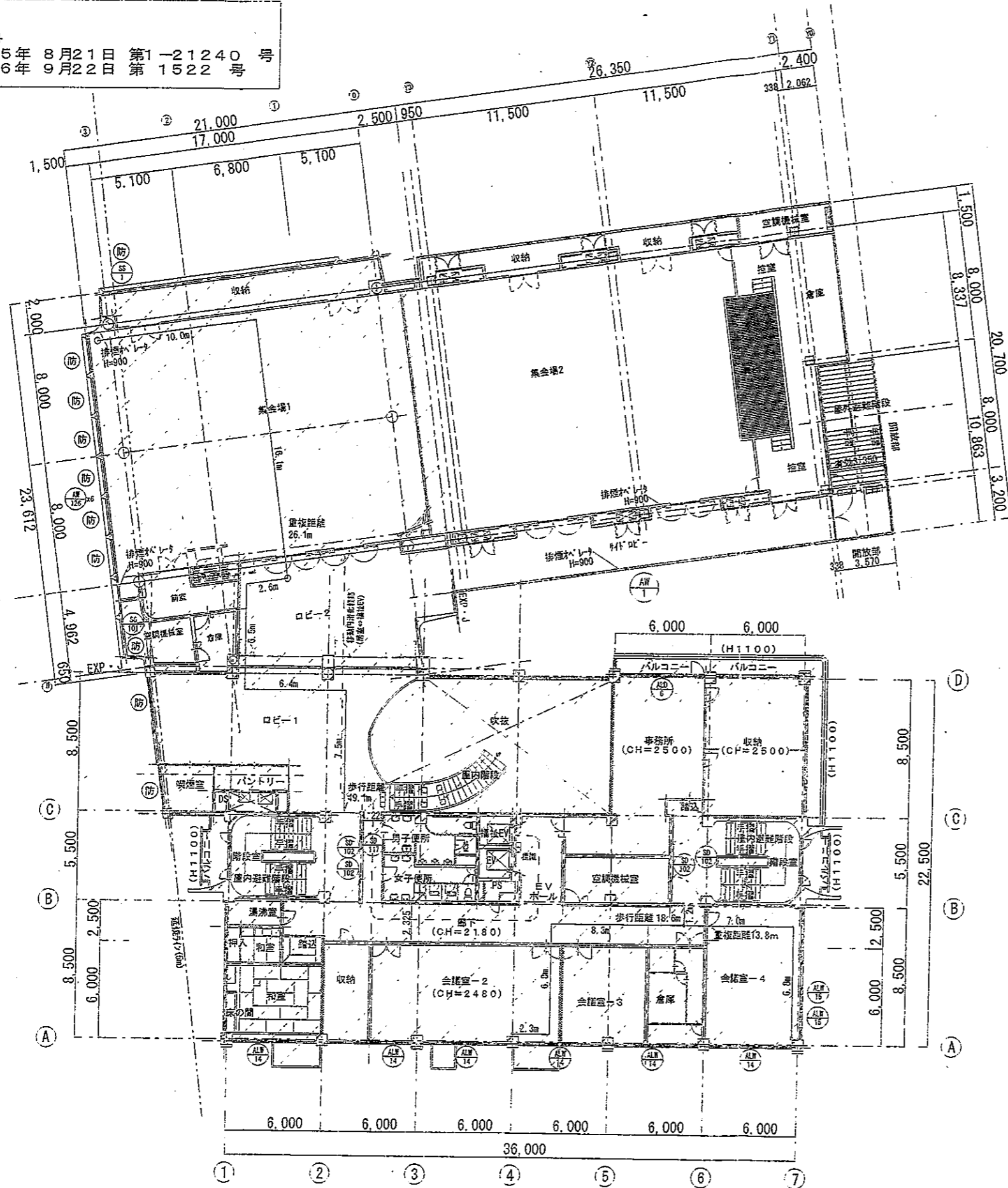
既存建物範囲を示す。

既存建物建築確認番号

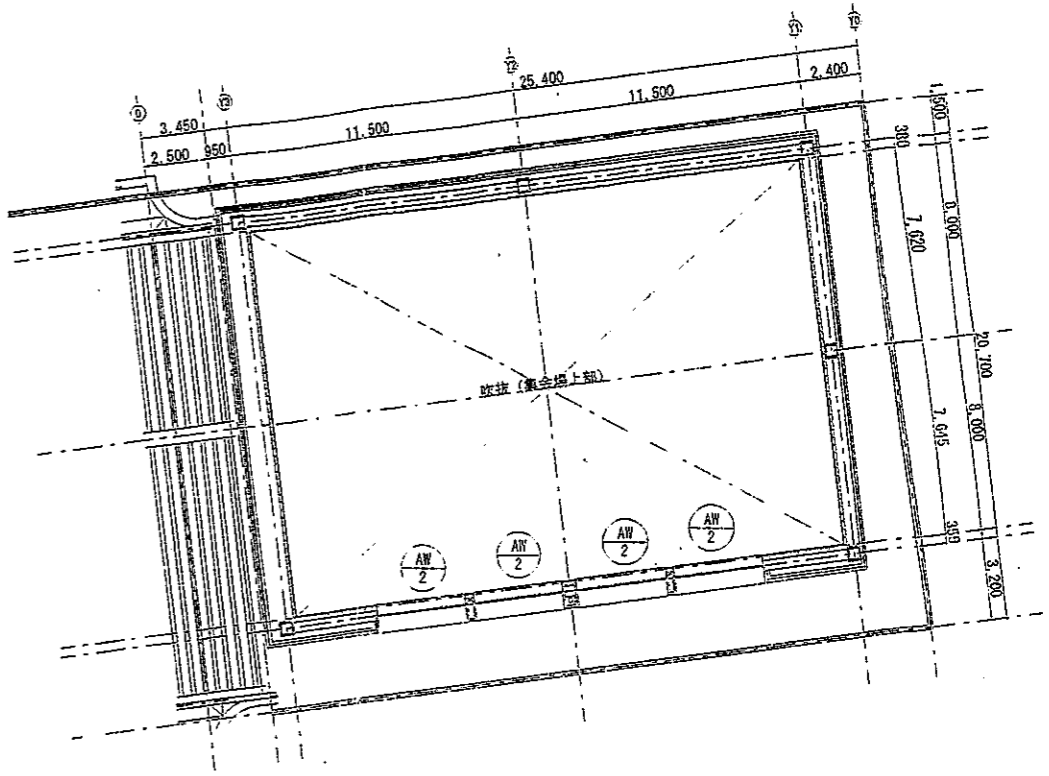
新築時の建築確認番号

確認済証番号 昭和45年 8月21日 第1-21240号

検査済証番号 昭和46年 9月22日 第1522号



2階平面図 S=1:300



経由之証
大東市

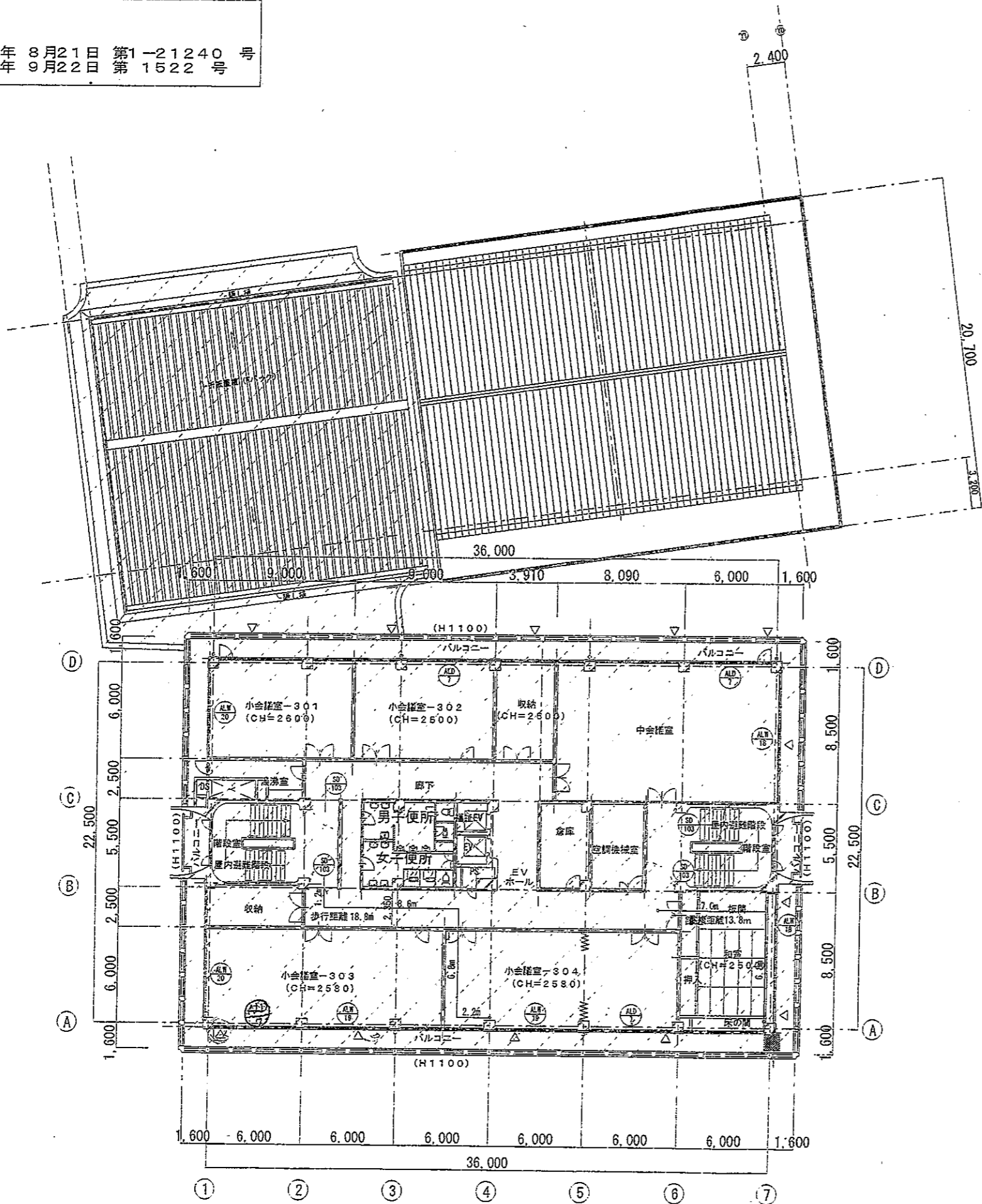
屋外階段階段	手摺取り付けの事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 180	
踏面: 260	
幅: 3350	踊り場幅 1200

屋内階段階段	手摺取り付けの事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 170	
踏面: 280	
幅: 2050	

屋内階段	手摺取り付けの事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 166	
踏面: 300	
幅: 1640	踊り 階段踏面寸法は踏面の 狭い方の踏で 150mm以上。

既存建物範囲を示す。

既存建物建築確認番号
 ・新築時の建築確認番号
 確認済証番号 昭和45年 8月21日 第1-21240号
 検査済証番号 昭和46年 9月22日 第1522号



3階平面図 S=1:300

経路之証
 大東市

経路之証
 大東市

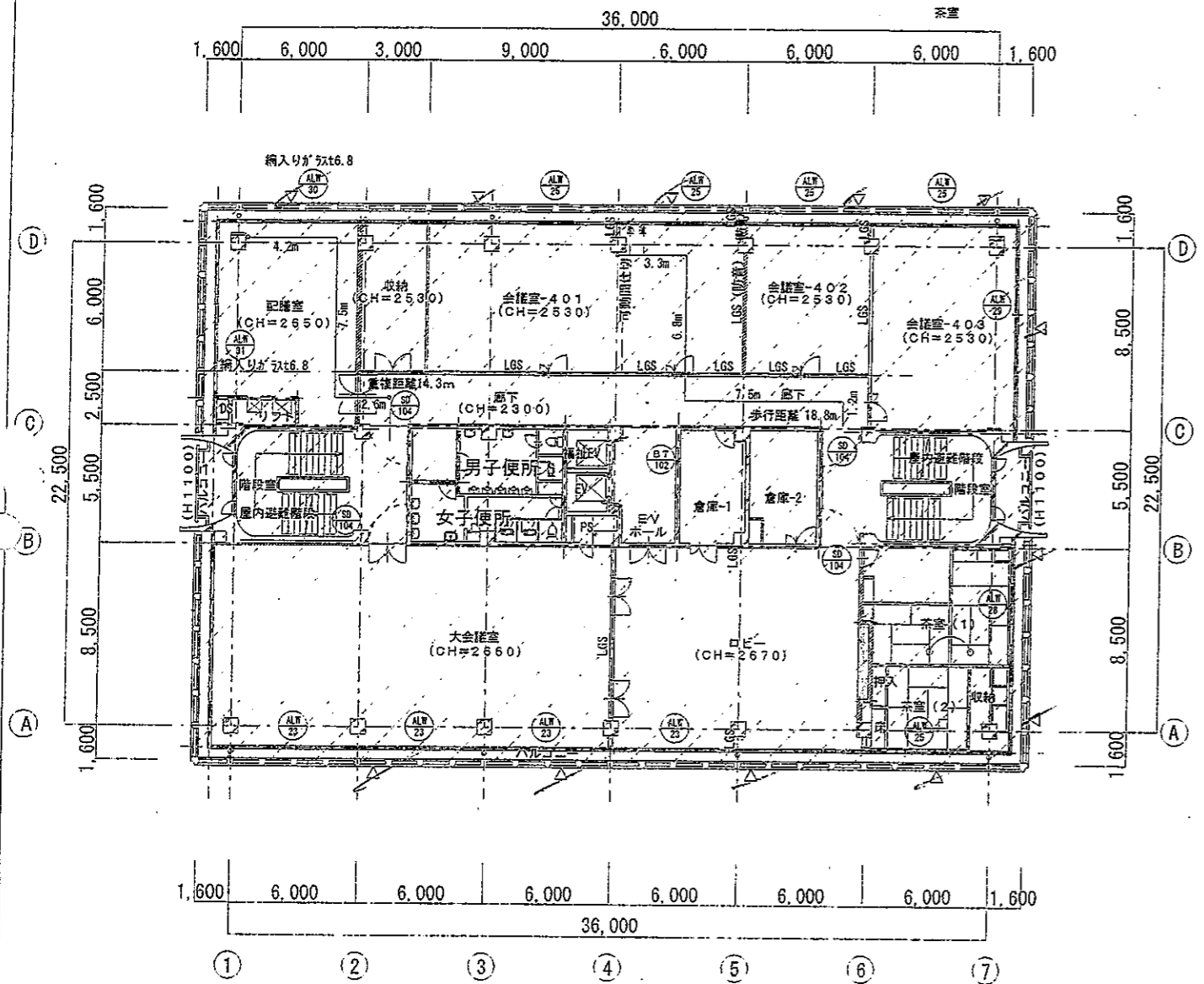
屋内遊歩階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 170	
踏面: 280	
幅: 2050	

△既用出入口

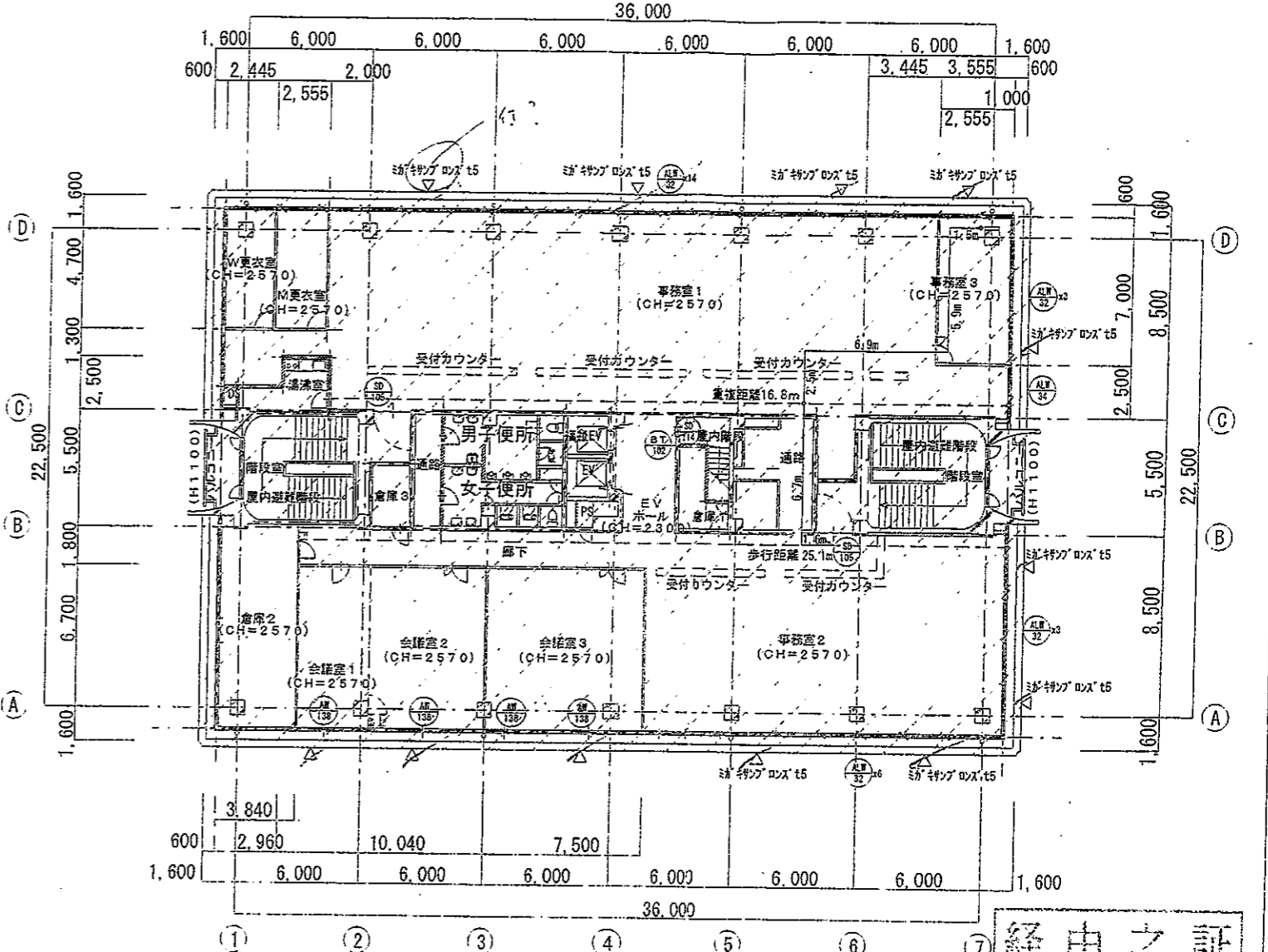
△既用出入口

既存建物建築確認番号

新築時の建築確認番号
 確認済証番号 昭45年 8月21日 第1-21240号
 検査済証番号 昭46年 9月22日 第1522号



4階平面図 S=1:300



5階平面図 S=1:300

經由之証
 大東市

※消火器の設置は、経路吸収装置

屋内階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 217	
踏面: 250	
幅: 900	

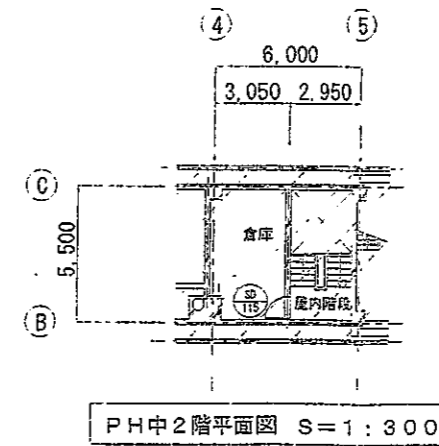
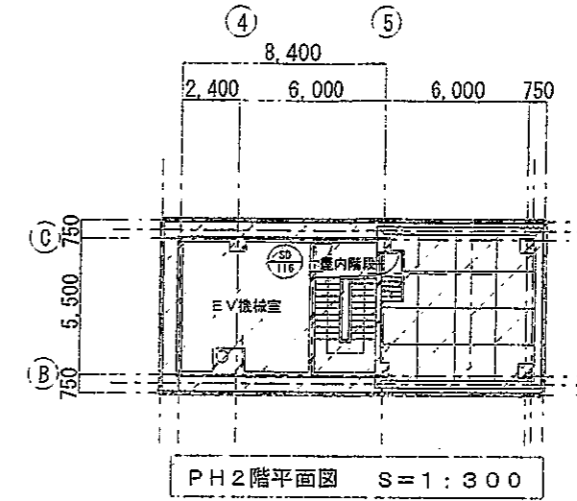
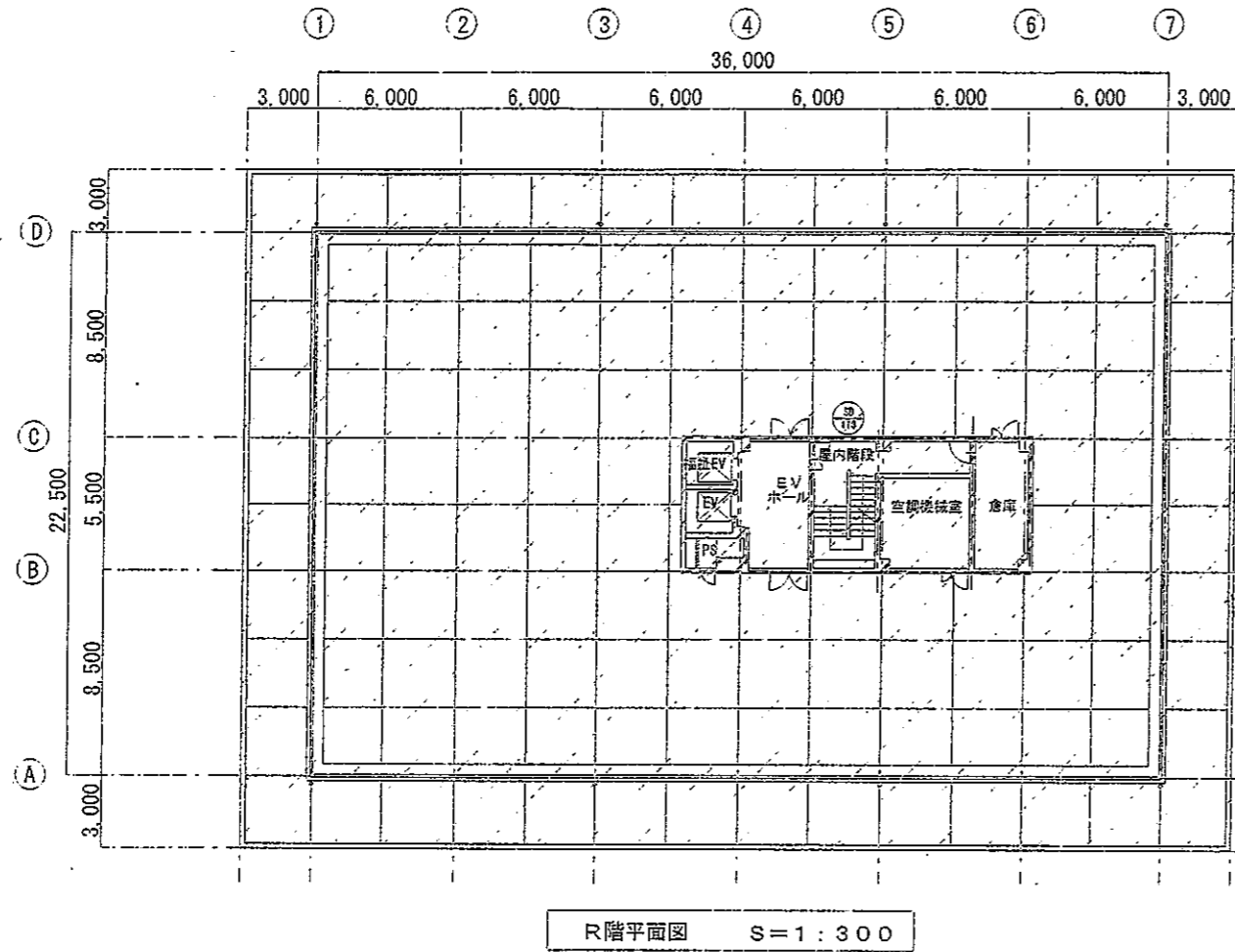
屋内連続階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 170	
踏面: 280	
幅: 2050	

既存建物範囲を示す。

△代用出入口

既存建物建築確認番号

・新築時の建築確認番号
 確認済証番号 昭45年 8月21日 第1-21240号
 検査済証番号 昭46年 9月22日 第1522号



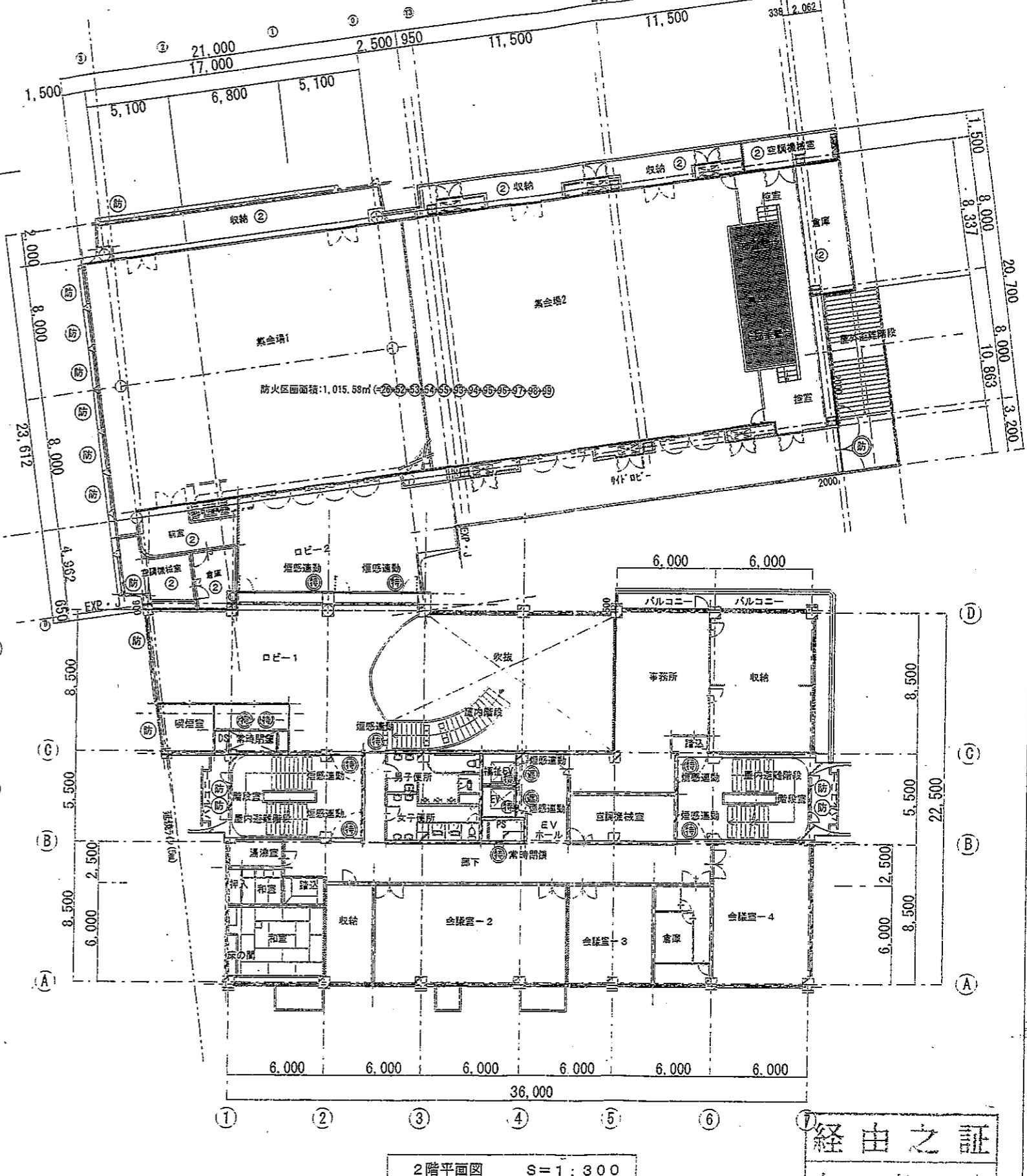
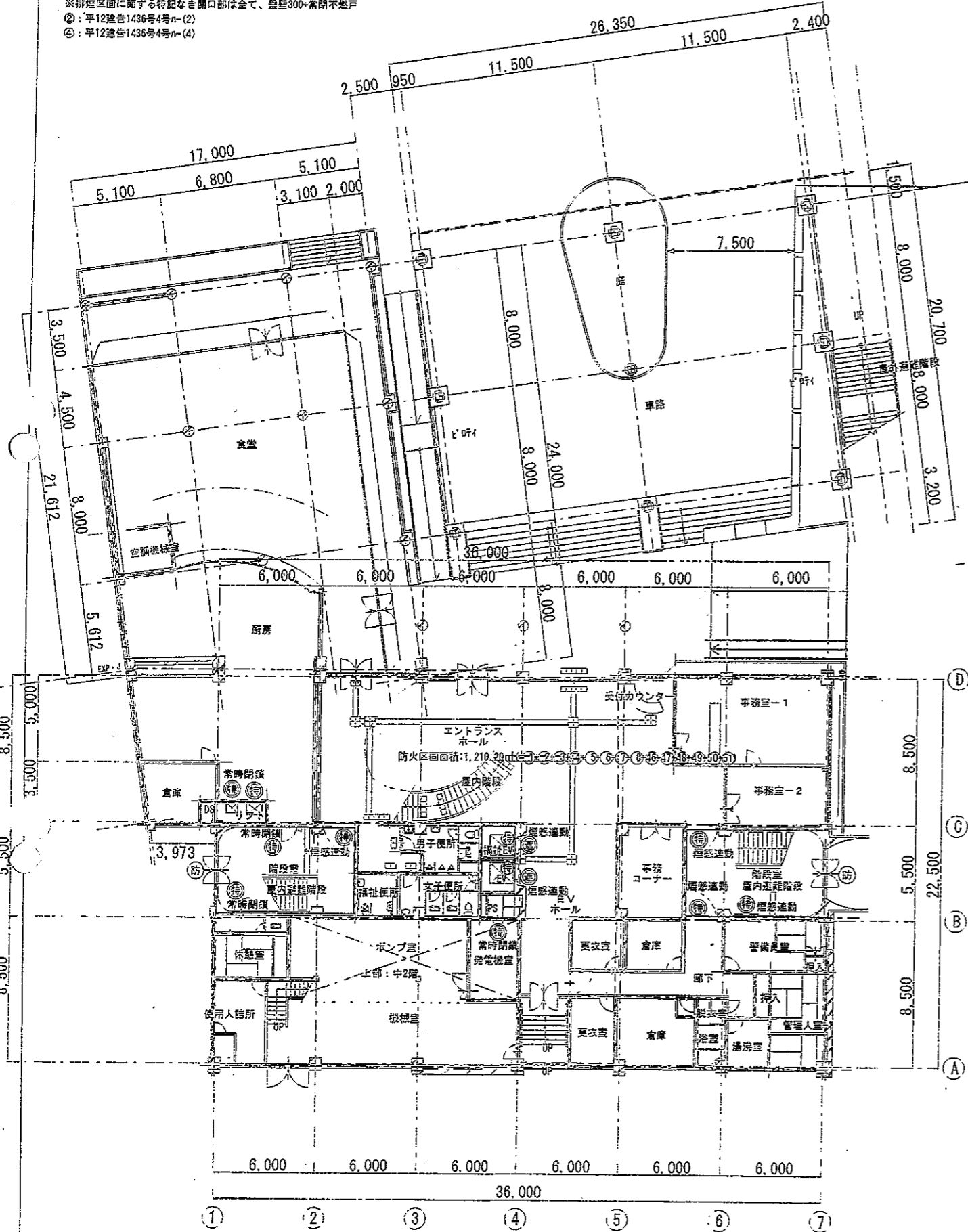
經由之証
 大 泉 市

層内階段	手摺取り 付ける事
蹴上: 217	※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
踏面: 250	
幅: 900	

既存建物範囲を示す。

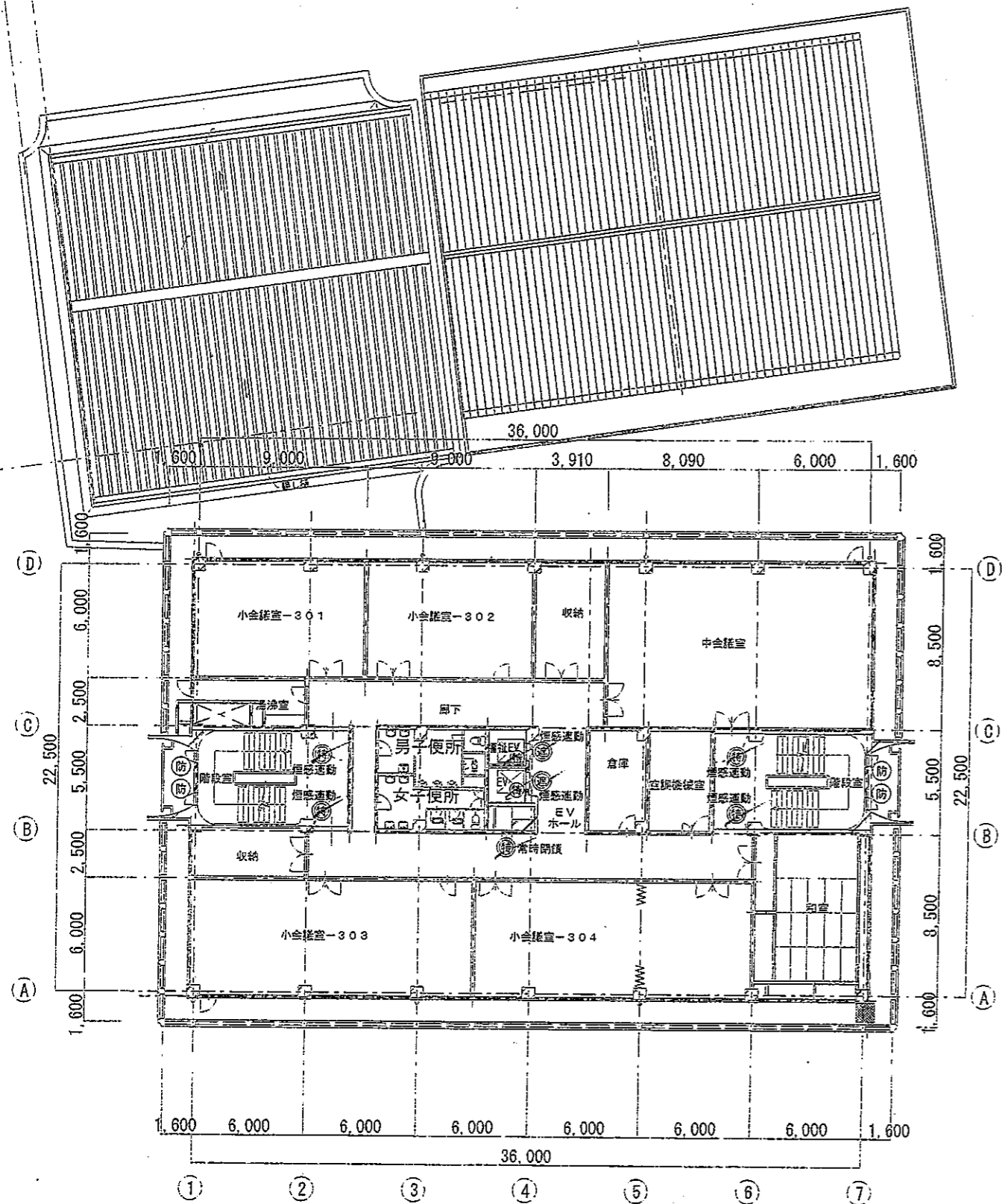
- : 軽鉄骨間仕切
- : RC壁
- : ALC壁
- : 防火区画
- : 排煙区画
- : 避難スリ→
- ⊙ : 特定防火設備
- ⊕ : 特定防火設備
- ⊖ : 防火設備
- ⊗ : 防火設備
- 112条14項ニ号 CAS-0429
- 112条14項ニ号
- 112条14項一号
- 112条14項ニ号
- 法2条9号ニ号

※排煙区画に面する特記なき開口部は全て、警報300+常閉不燃戸
 ② : 平12建告1436号4号n-(2)
 ④ : 平12建告1436号4号n-(4)

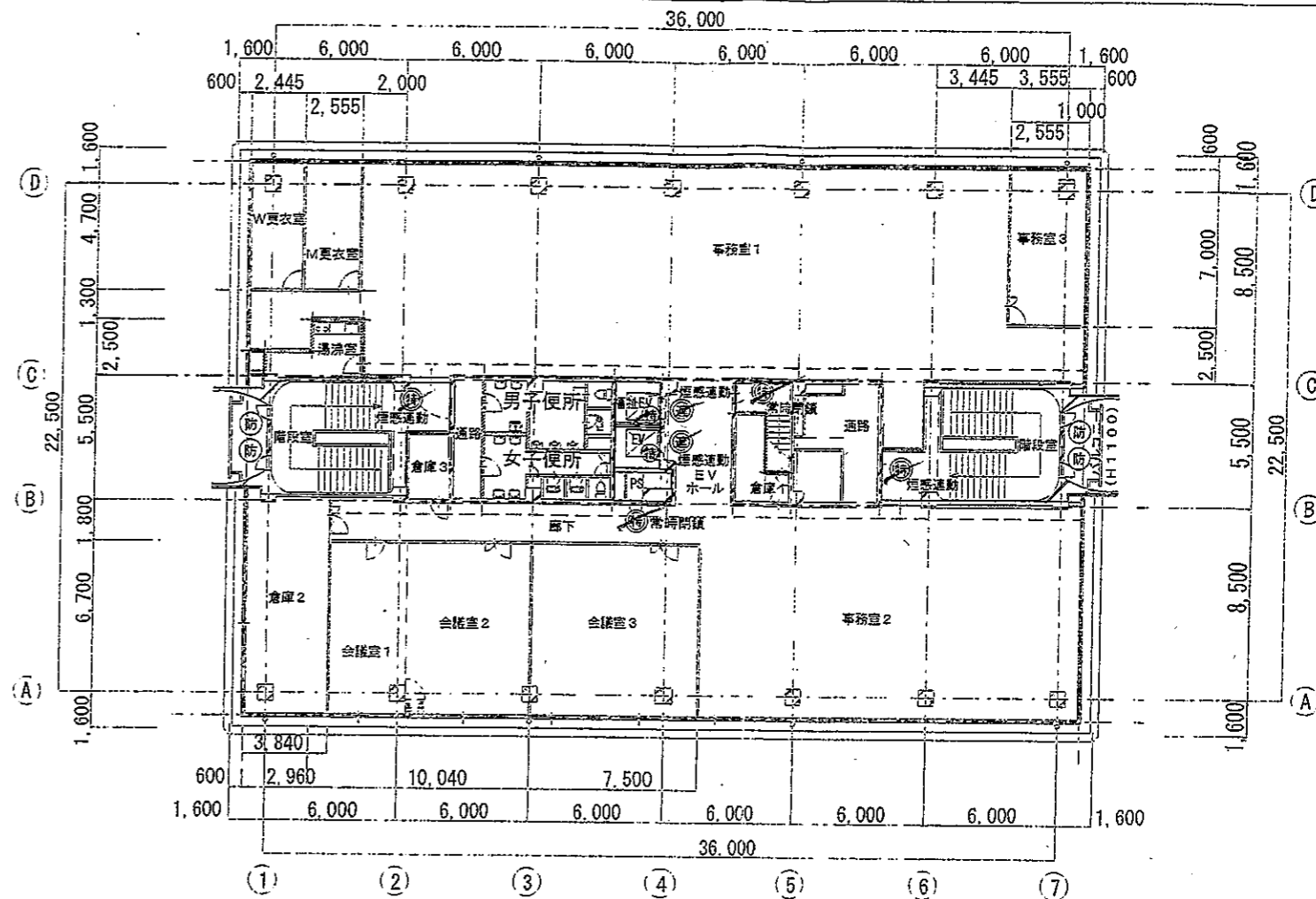


經由之証
大東市

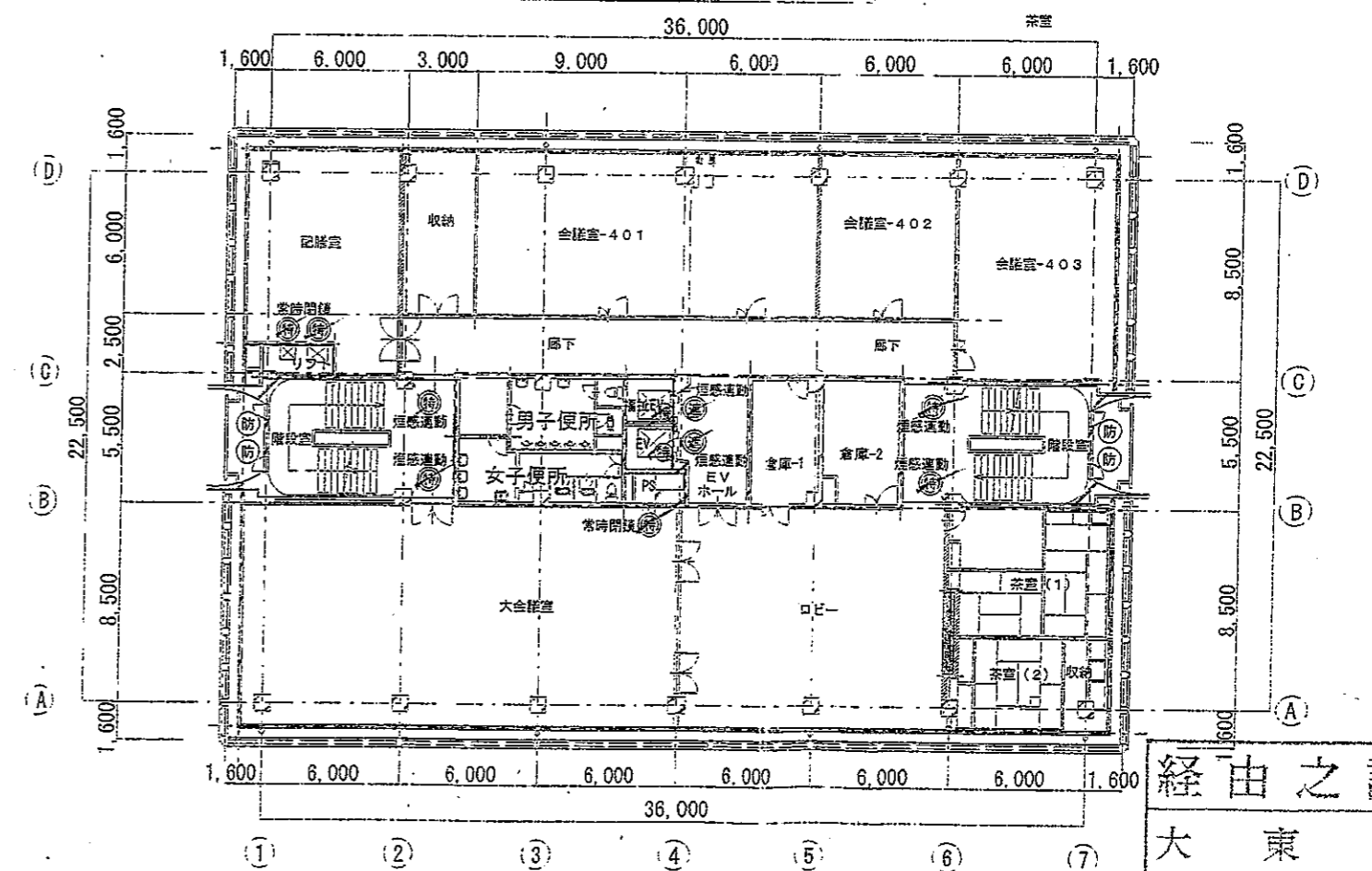
- : 軽鋼骨間仕切
- : RC壁
- : 防火区画
- ⊙ : 遊機対応 112条14項二号 CAS-0429
- ⊙ : 特定防火設備 112条14項二号
- ⊙ : 特定防火設備 112条14項一号
- ⊙ : 防火設備 法2条9号二D



3階平面図 S=1:300



5階平面図 S=1:300

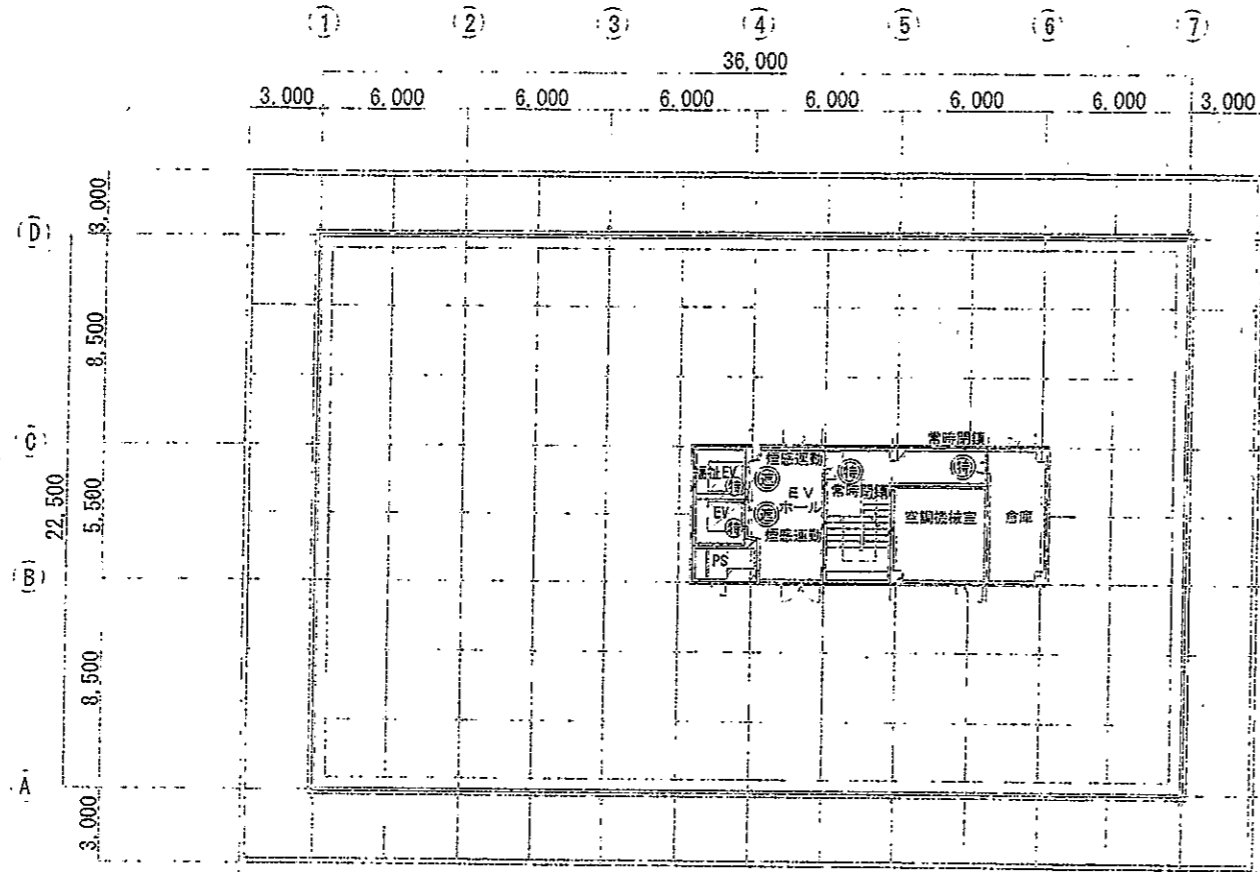


4階平面図 S=1:300

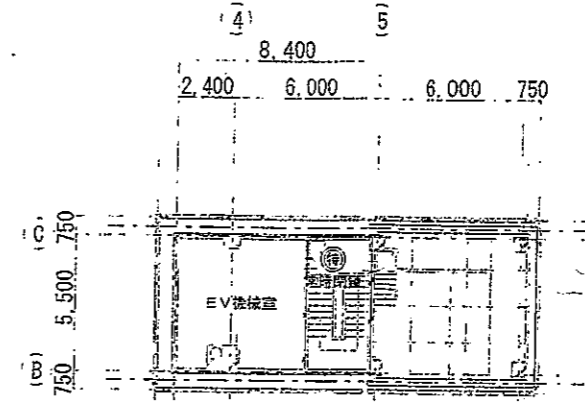
經由之証
大東市

二 : RC壁
 一 : 防火区画

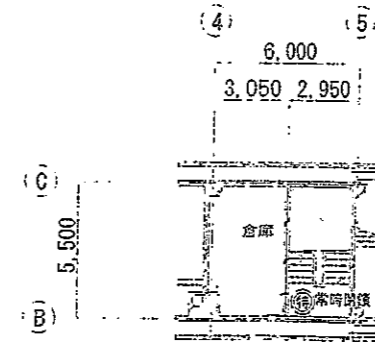
⑧ 透視列→ 112条14項二号D CAS-0429
 ⑨ 特定防火区画 112条14項二号
 ⑩ 特定防火区画 112条14項一号



R階平面図 S=1:300



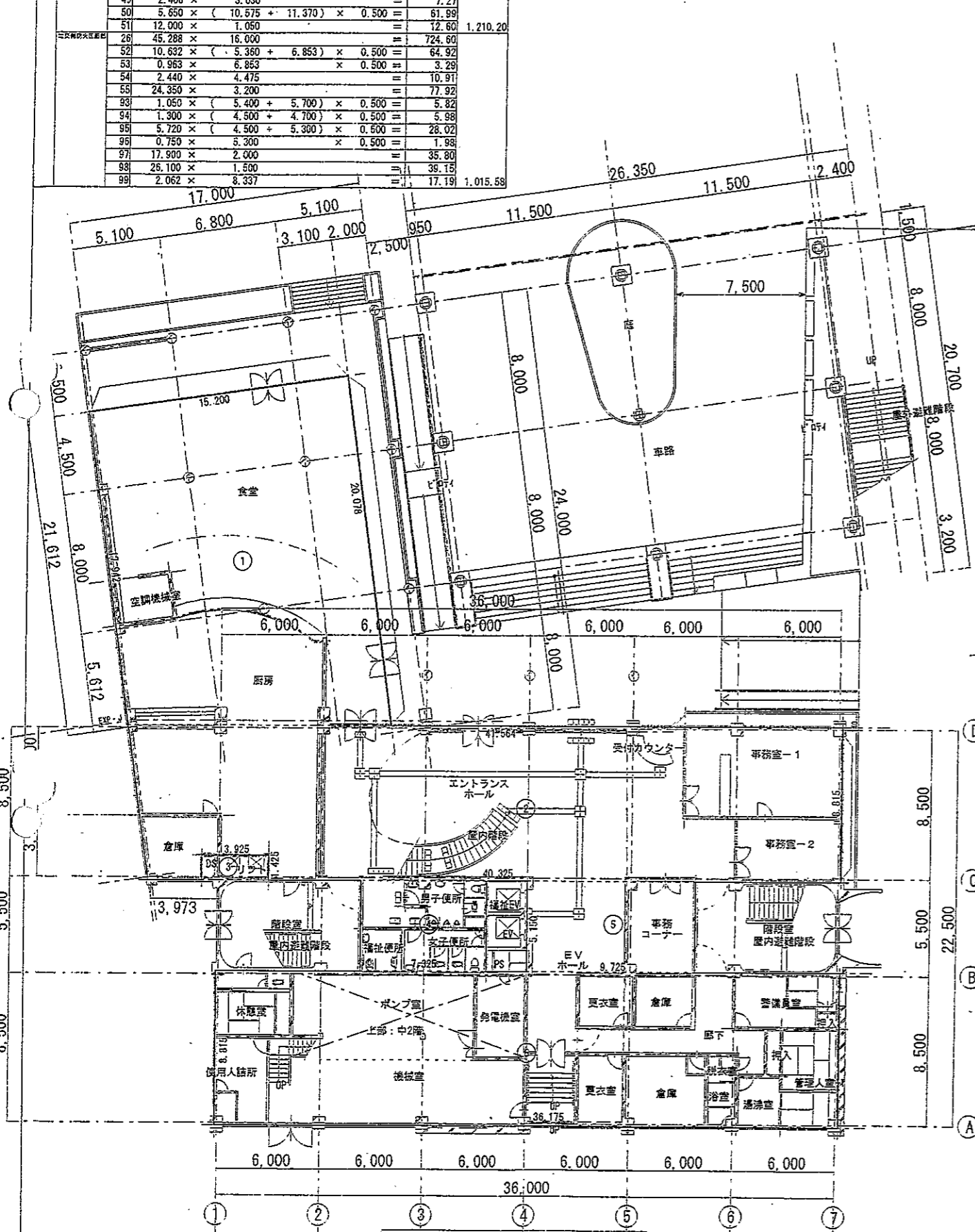
PH2階平面図 S=1:300



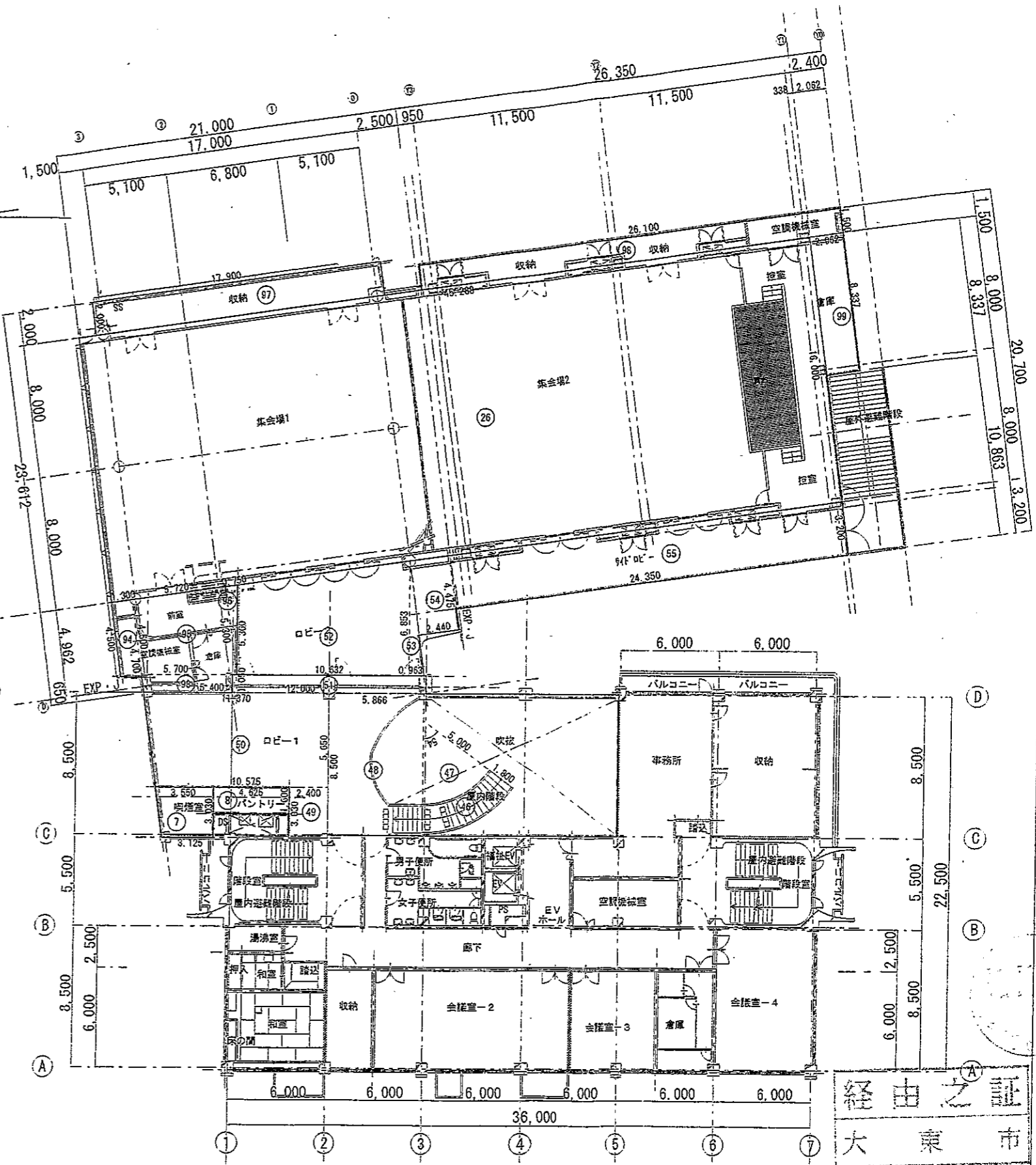
PH中2階平面図 S=1:300

經由之証
 大東市

階	NO.	IV.	算式	積算	合計
1F	1	15.200	$\times (17.942 + 20.078) \times 0.500$	=	288.95
1F	2	8.815	$\times (40.325 + 41.564) \times 0.500$	=	350.92
1F	3	3.925	$\times 1.425 \times -1.000$	=	-5.59
1F	4	7.325	$\times 5.150$	=	37.72
1F	5	9.725	$\times 5.150$	=	50.08
1F	6	36.175	$\times 8.815$	=	318.88
2F	7	3.030	$\times (3.125 + 3.550) \times 0.500$	=	10.11
2F	8	4.625	$\times 1.600$	=	7.40
2F	46	8.800	$\times 8.800 \times 3.142 \times 0.150$	=	21.79
2F	47	5.000	$\times 5.000 \times 3.142 \times -0.150$	=	-11.78
2F	48	5.866	$\times 8.500$	=	49.86
2F	49	2.400	$\times 3.030$	=	7.27
2F	50	5.650	$\times (10.575 + 11.370) \times 0.500$	=	61.99
2F	51	12.000	$\times 1.050$	=	12.60
2F	26	45.288	$\times 15.000$	=	724.60
2F	52	10.632	$\times (-5.360 + 6.853) \times 0.500$	=	64.92
2F	53	0.953	$\times 6.853 \times 0.500$	=	3.29
2F	54	2.440	$\times 4.475$	=	10.91
2F	55	24.350	$\times 3.200$	=	77.92
2F	93	1.050	$\times (5.400 + 5.700) \times 0.500$	=	5.82
2F	94	1.300	$\times (4.500 + 4.700) \times 0.500$	=	5.98
2F	95	5.720	$\times (4.500 + 5.300) \times 0.500$	=	28.02
2F	96	0.750	$\times 6.300 \times 0.500$	=	1.98
2F	97	17.900	$\times 2.000$	=	35.80
2F	98	26.100	$\times 1.500$	=	39.15
2F	99	2.062	$\times 8.337$	=	17.19
合計					1,210.20
合計					1,015.58

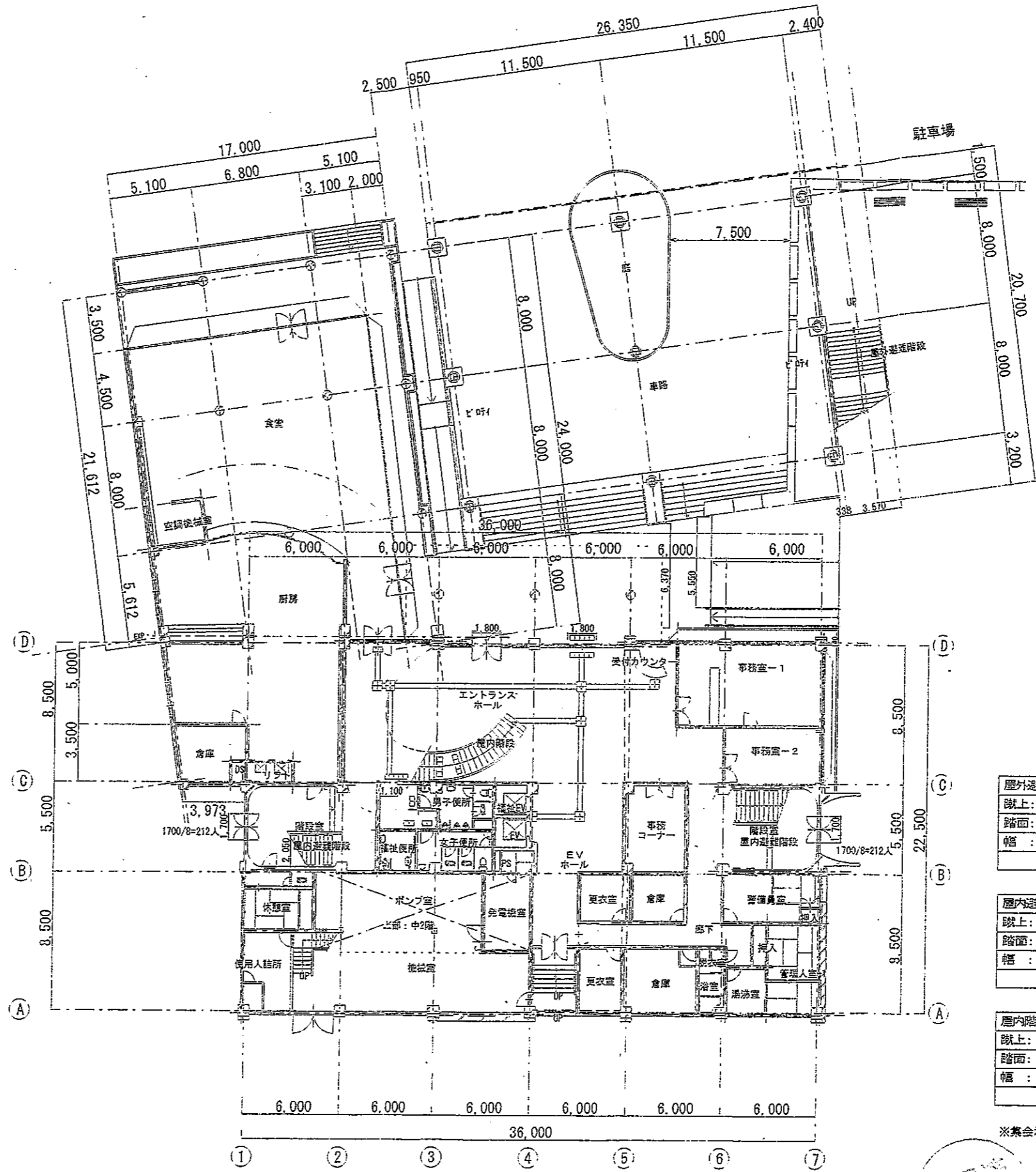
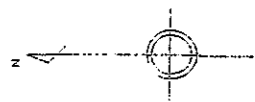


1階平面図 S=1:300



2階平面図 S=1:300

經由之証
大東市



屋外階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 180	
踏面: 260	
幅: 3350	踊り場幅 1200

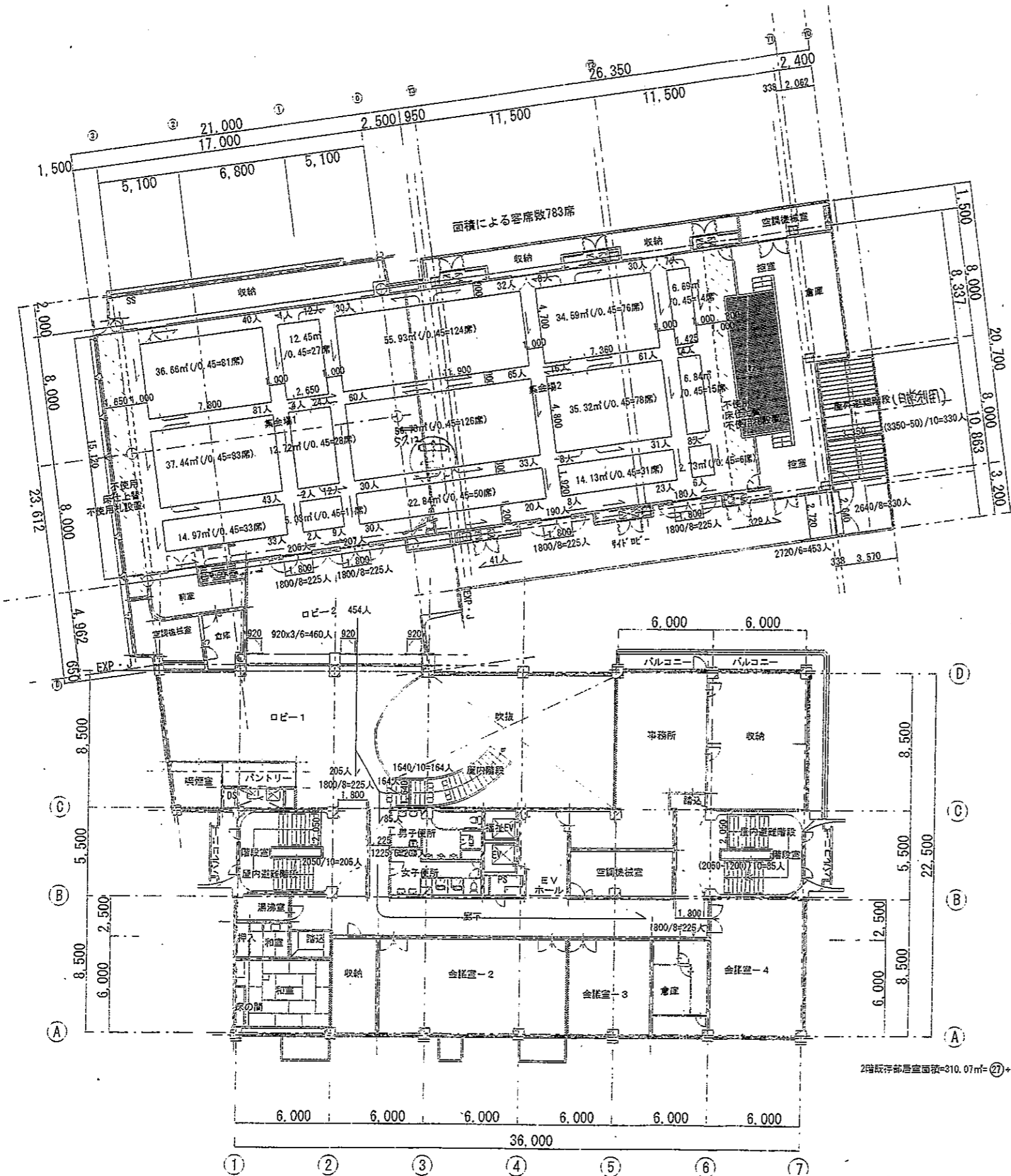
屋内階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 170	
踏面: 280	
幅: 2050	

屋内階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 166	
踏面: 300	
幅: 1640	踊り場踏面寸法は踏面の 狭い方の端で、 150mm以上。

※集会場の計画は劇場等に関する技術基準による

劇場等基準検討平面図(1階) S=1:300

經由之証
大東市



劇場等基準検討平面図(2階) S=1:300

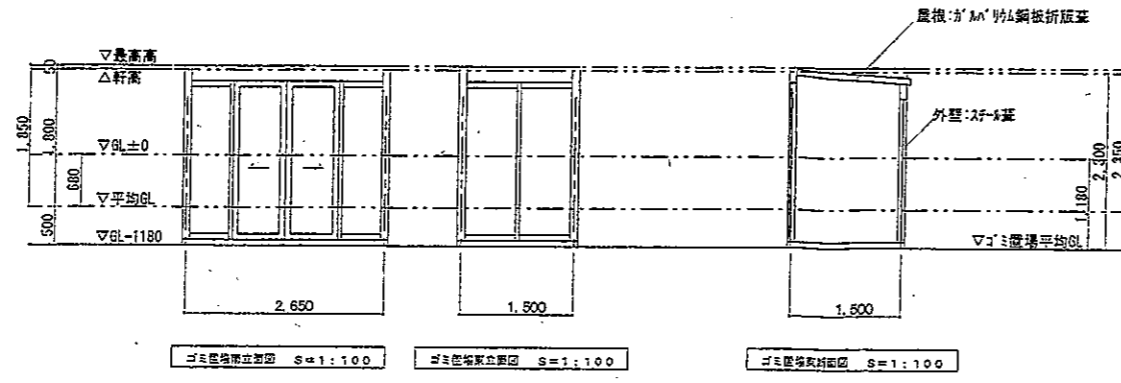
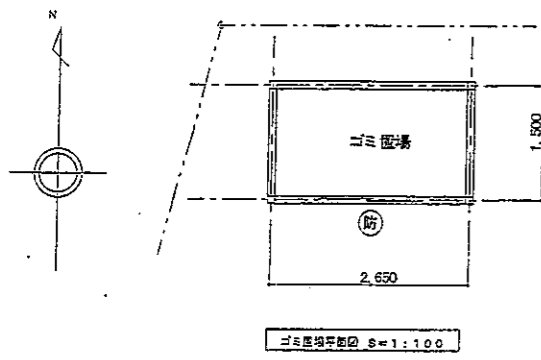
屋外遊歩階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 180	
踏面: 260	
幅: 3350	踊場踏幅 1200

屋内遊歩階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 170	
踏面: 280	
幅: 2050	

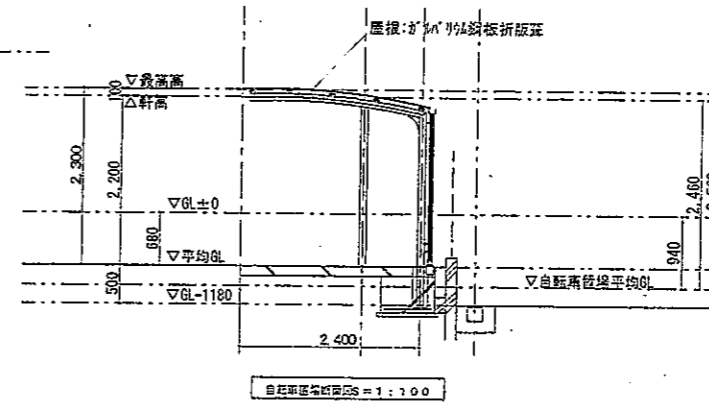
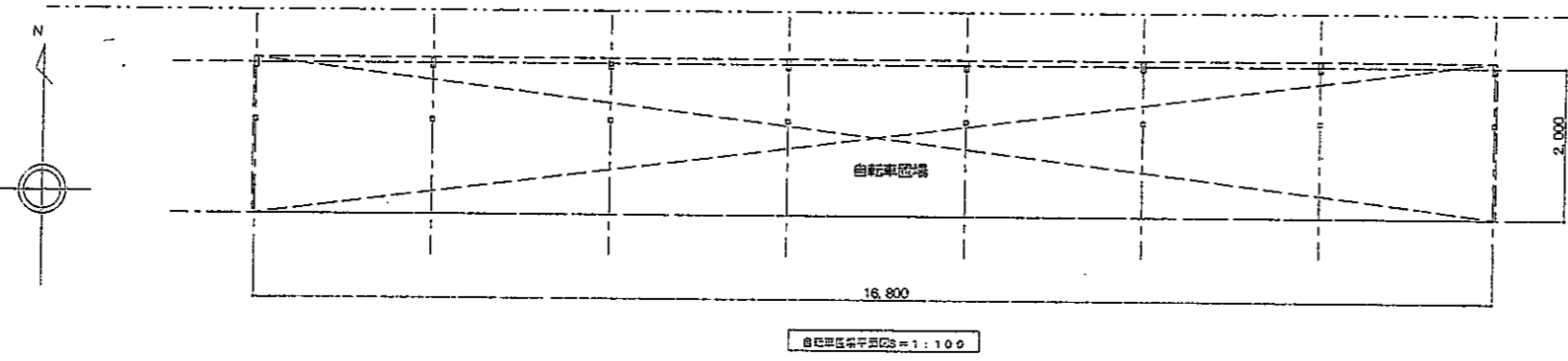
屋内階段	手摺取り付ける事 ※手摺の壁からの出寸法は 10cm以内とする。
蹴上: 166	
踏面: 300	
幅: 1640	廻り階段踏面寸法は踏面の 狭い方の端で、 150mm以上。

※集会場の計画は劇場等に関する技術基準による
大 東 市

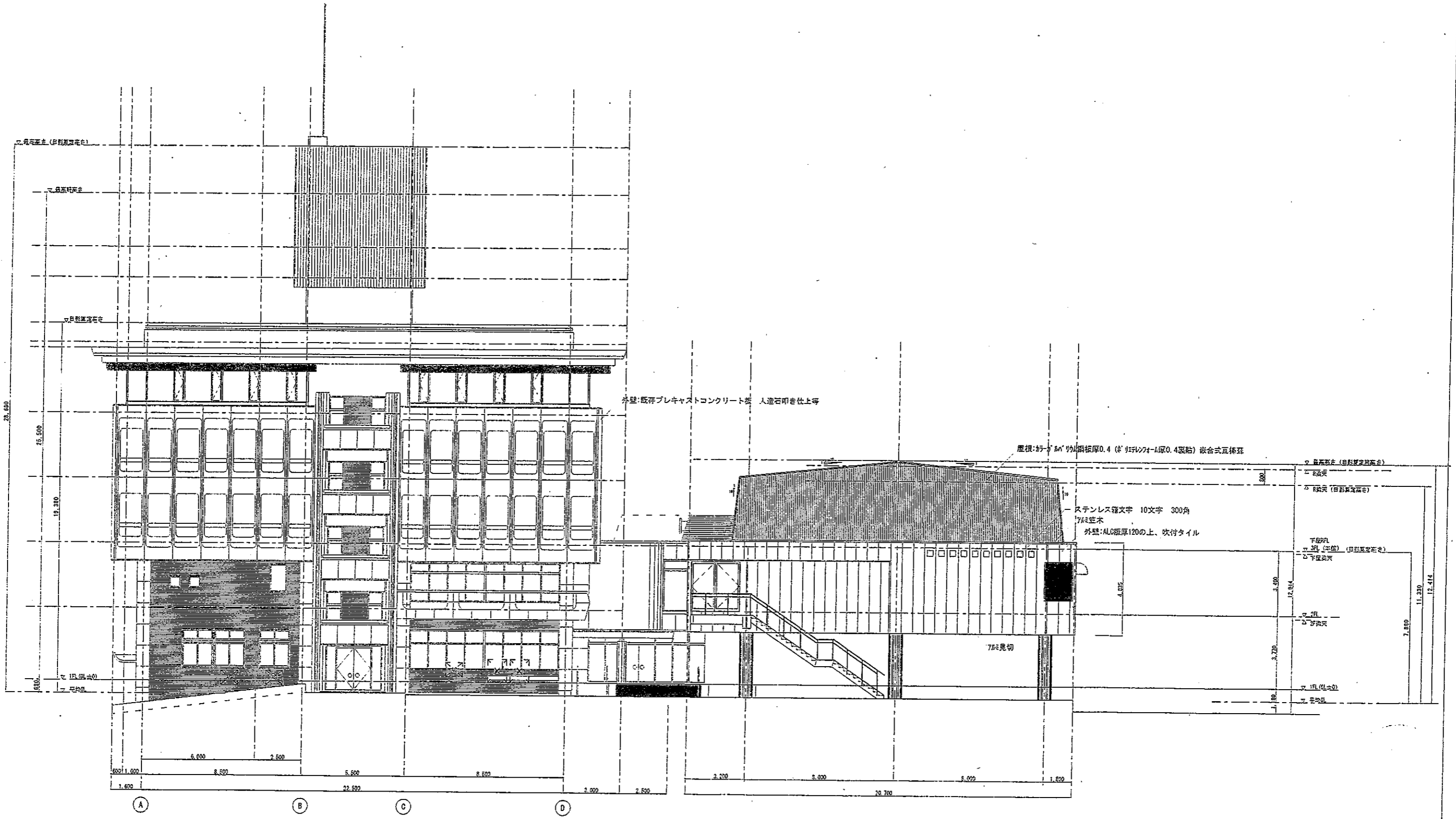
(増築建物) ①



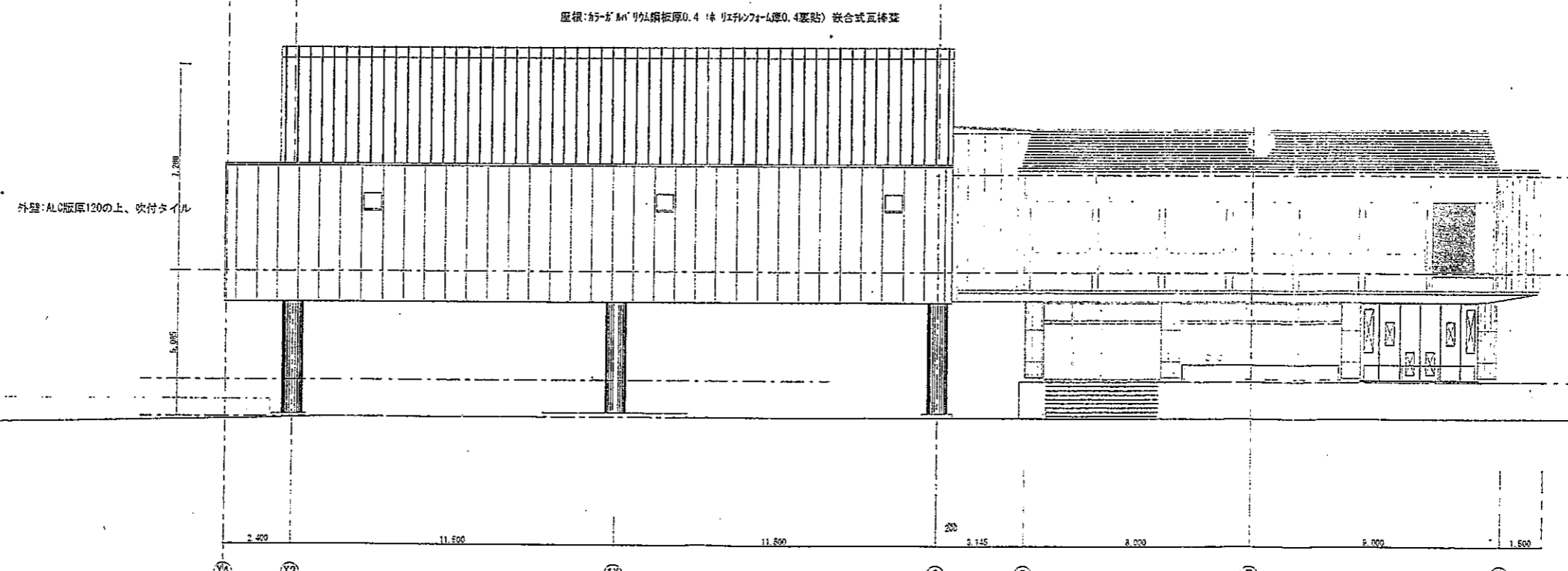
(増築建物) ②



経由之証
市 東 市

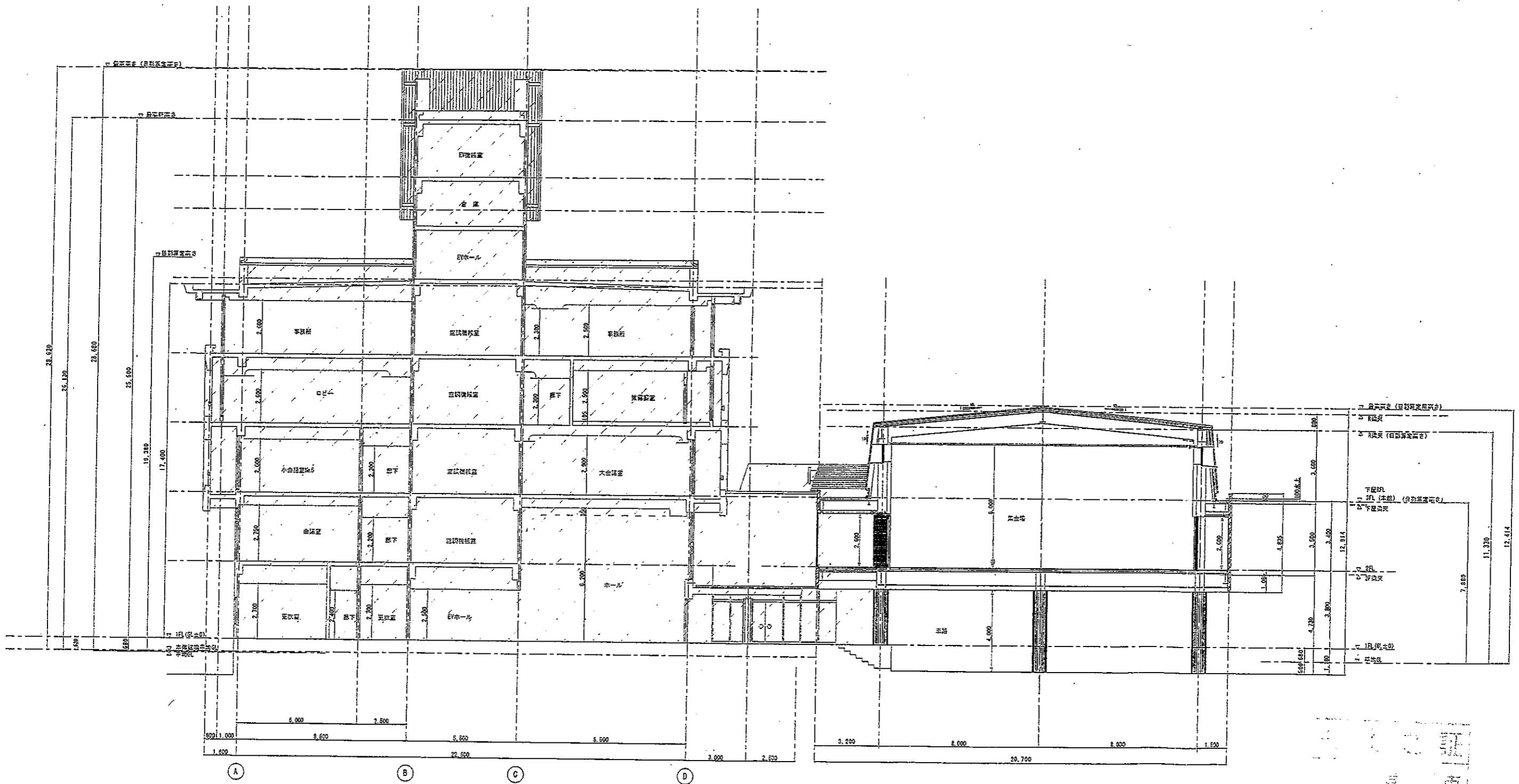


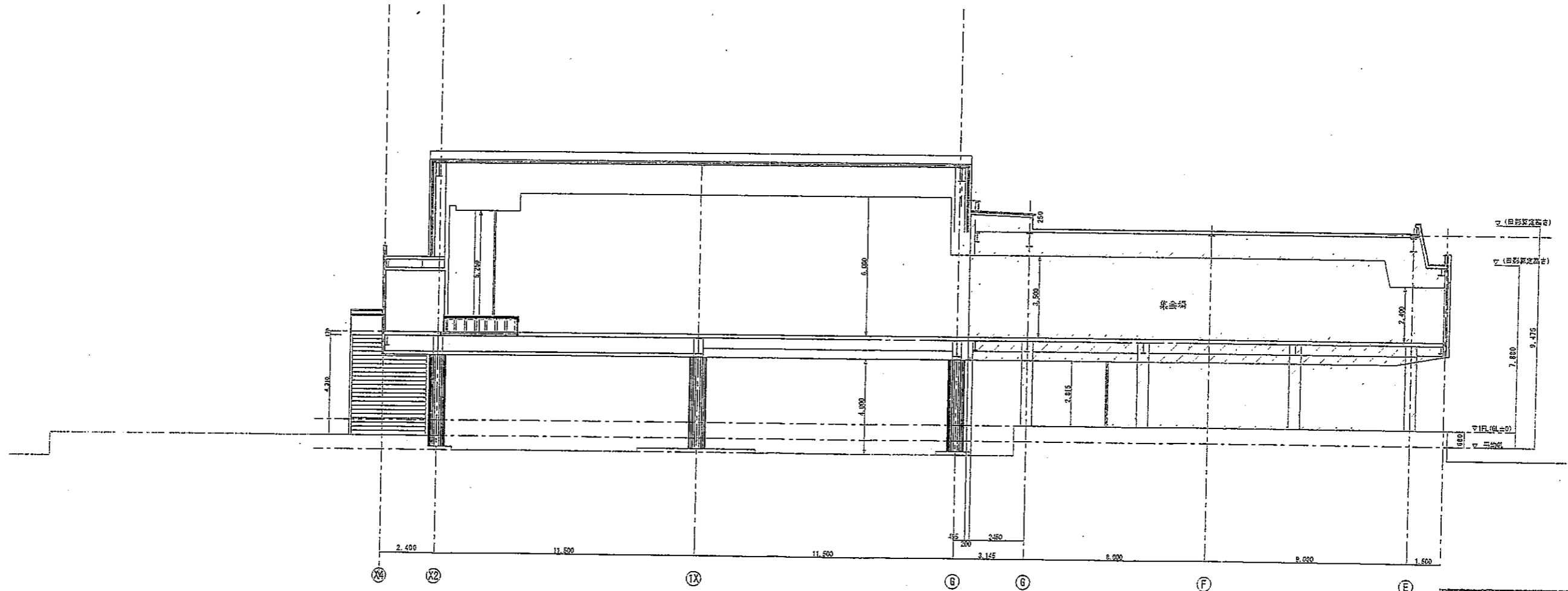
終由之証
東市



經由之証
大 東 市

改修計画図



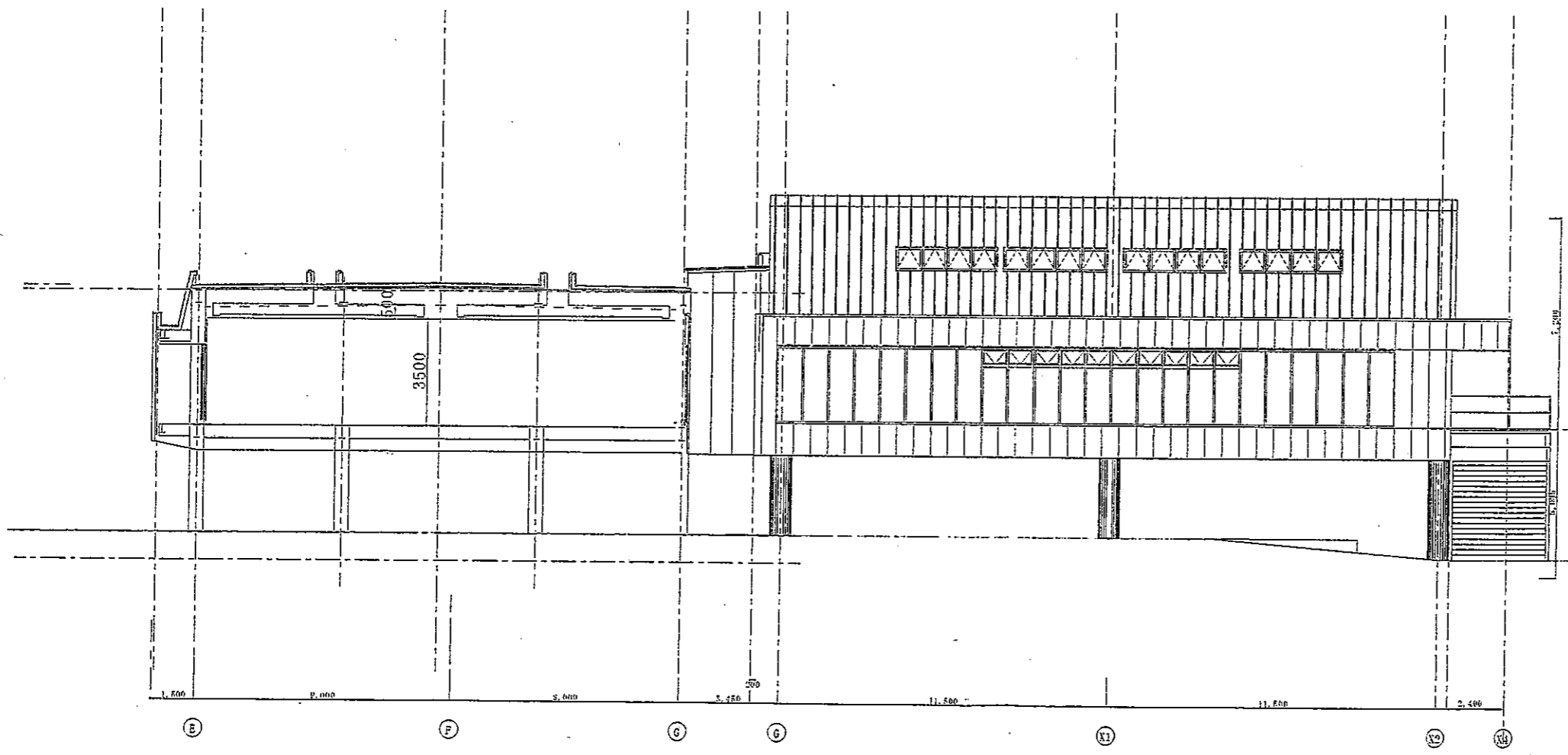


經由之証
大東市

既存建物範囲を示す。

KENSOKEN CO., LTD.
Synthetic Architec & Associates

図名	9-8 断面図
縮尺	1/100
設計者	一級建築士
施工者	市民会館2階大衆会堂増築他工事
図面番号	A3 S=1/200

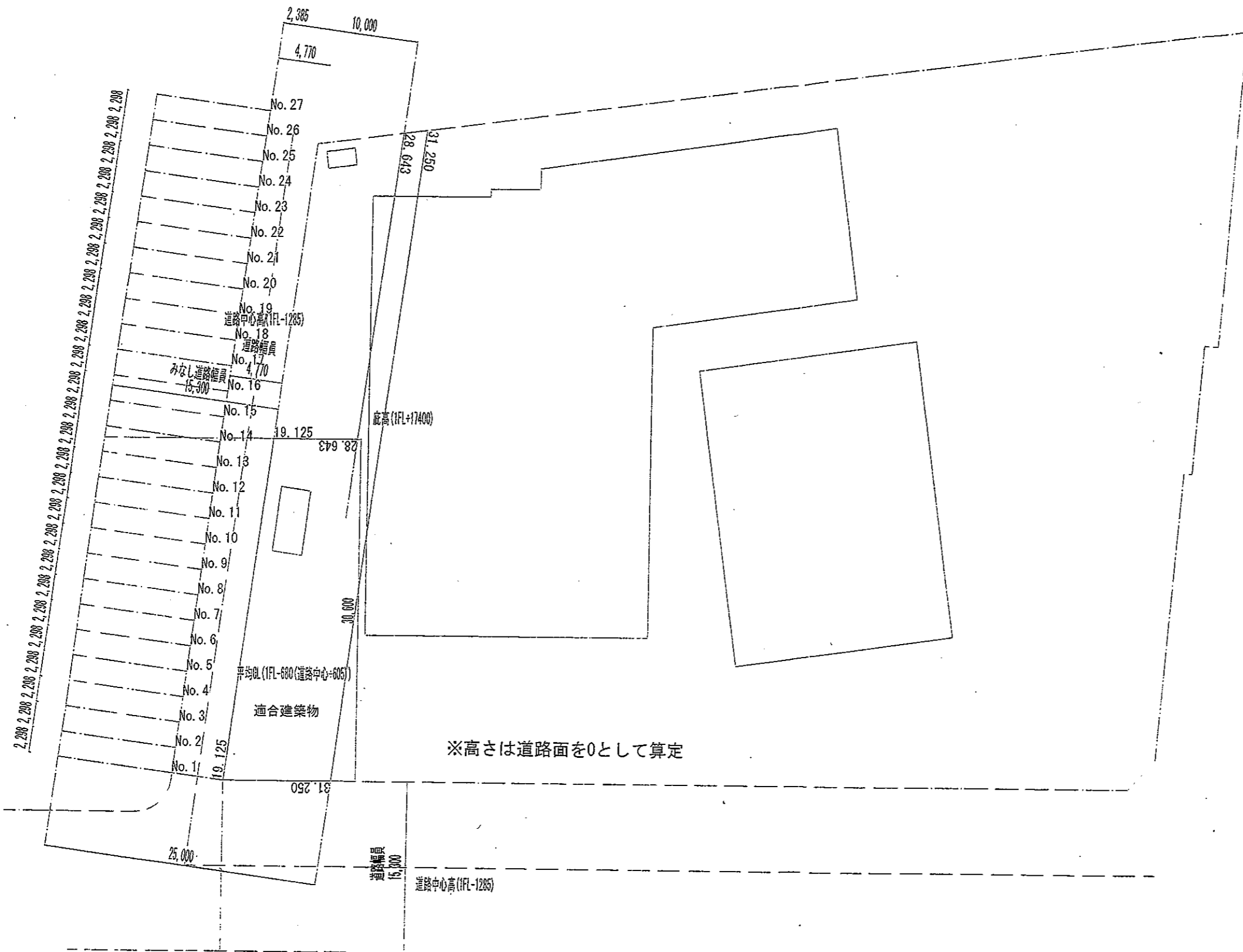


經由之証
大 東 市

改修計画図

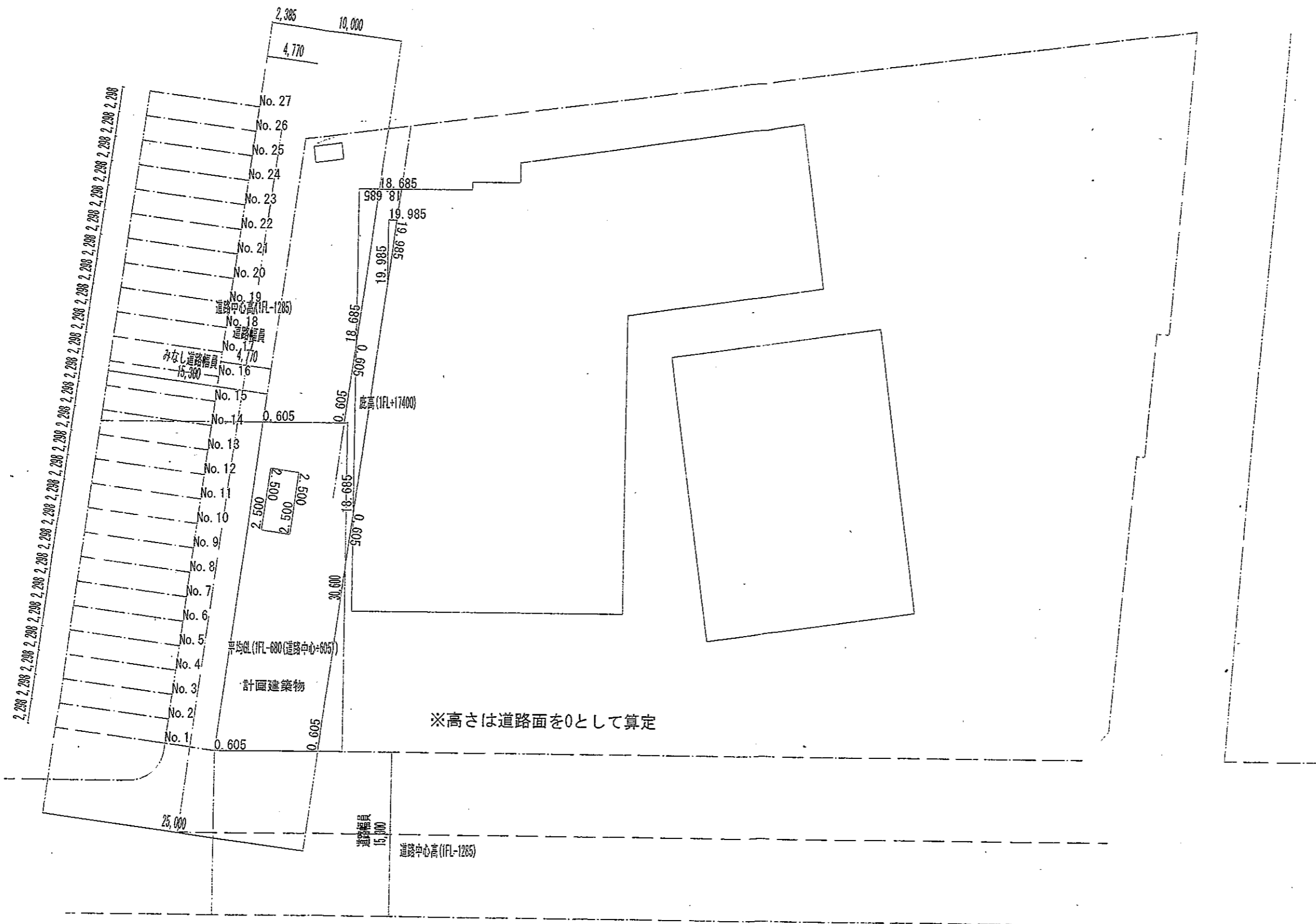
KENSOKEN CO., LTD.
Synthetic Architec & Associates

市 民 会 館 2 階 ホ ール 増 築 他 建 築 工 事	一 級 造 師 士
断 面 図 3	1/100



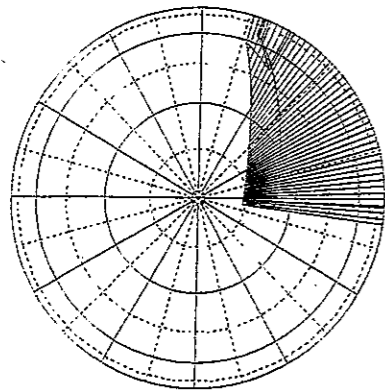
※高さは道路面を0として算定

經由之証
大 東 市

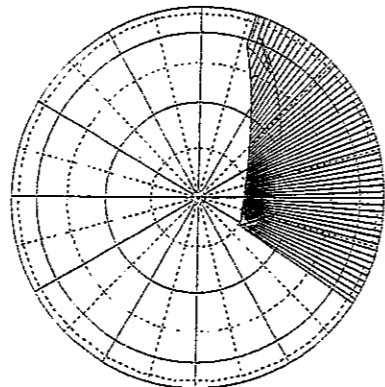


※高さは道路面を0として算定

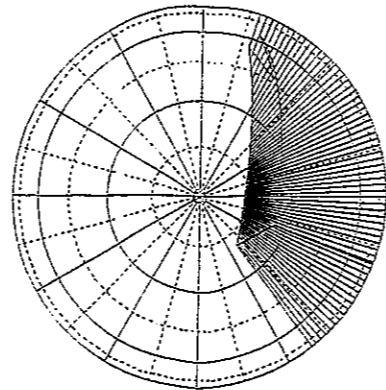
設計之証
市



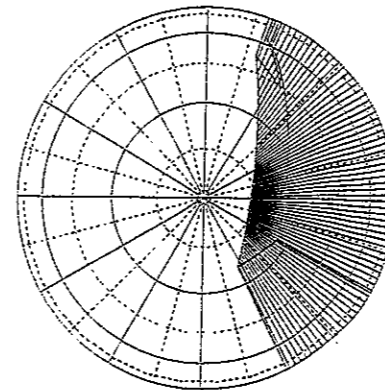
測定点 No. 1 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 367.1529】
天空率 = 81.301 %



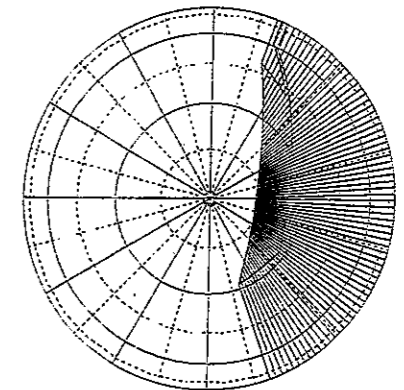
測定点 No. 2 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 497.5817】
天空率 = 74.658 %



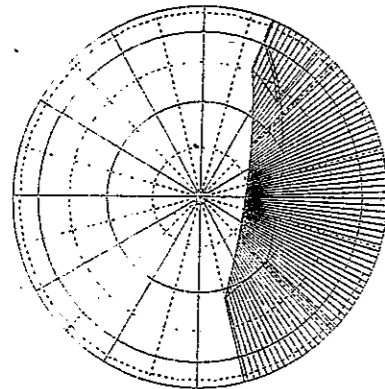
測定点 No. 3 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 586.9478】
天空率 = 70.107 %



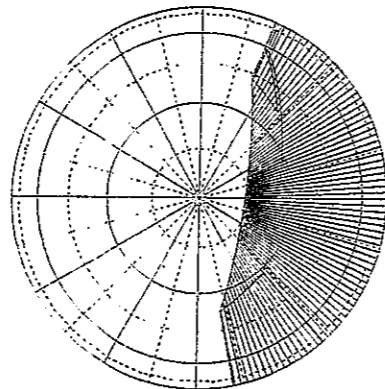
測定点 No. 4 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 639.0317】
天空率 = 67.454 %



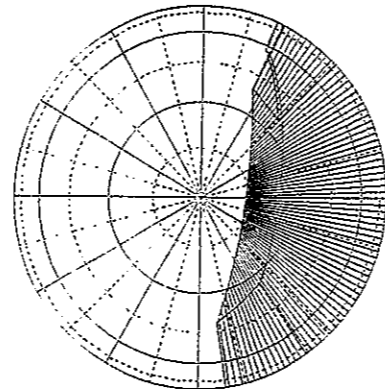
測定点 No. 5 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 668.4947】
天空率 = 65.954 %



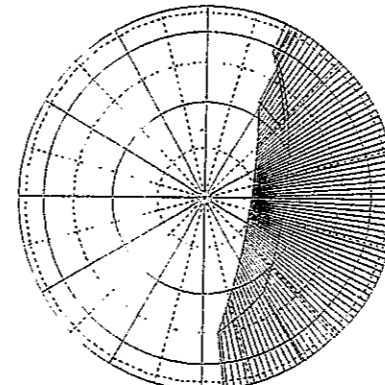
測定点 No. 6 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 684.7038】
天空率 = 65.128 %



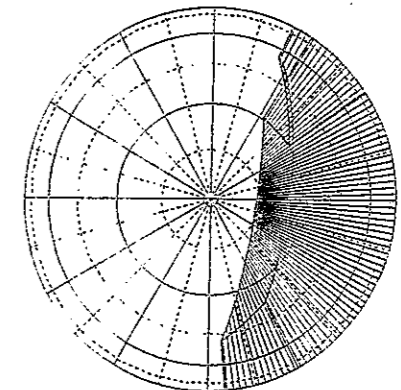
測定点 No. 7 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 693.0539】
天空率 = 64.703 %



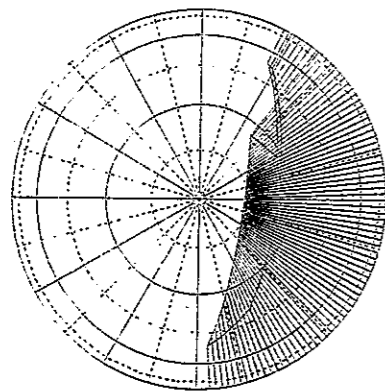
測定点 No. 8 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 697.0125】
天空率 = 64.501 %



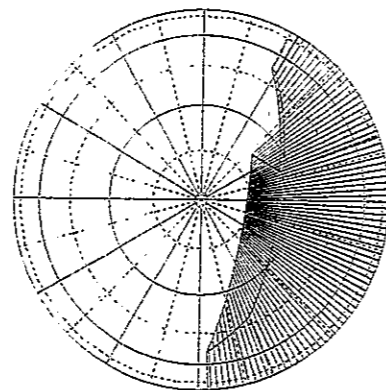
測定点 No. 9 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 696.9786】
天空率 = 64.503 %



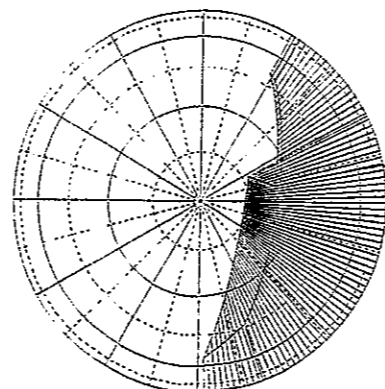
測定点 No. 10 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 693.4567】
天空率 = 64.683 %



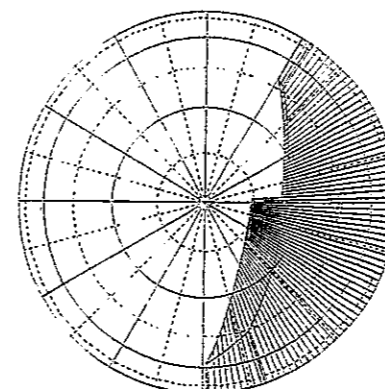
測定点 No. 11 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 686.5499】
天空率 = 65.034 %



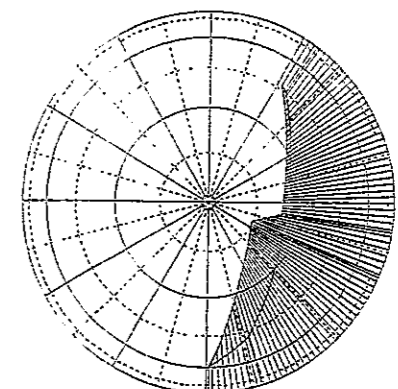
測定点 No. 12 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 676.2002】
天空率 = 65.561 %



測定点 No. 13 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 662.5129】
天空率 = 66.258 %



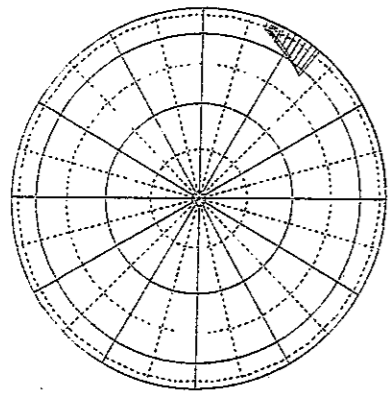
測定点 No. 14 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 646.0472】
天空率 = 67.097 %



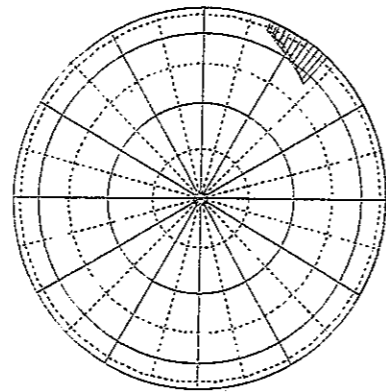
測定点 No. 15 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 632.623】
天空率 = 67.781 %

適合建築物

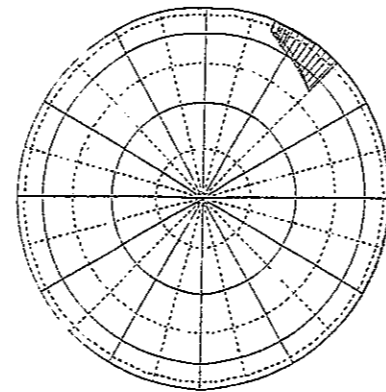
經由之証
大 栗 市



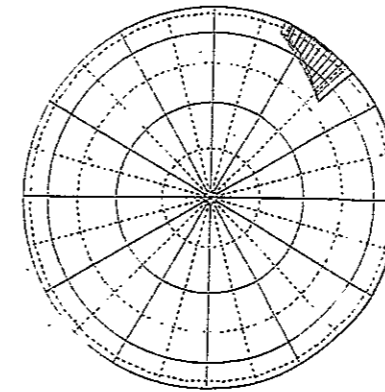
測定点 No.1 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 25.59737】
天空率 = 98.696 %



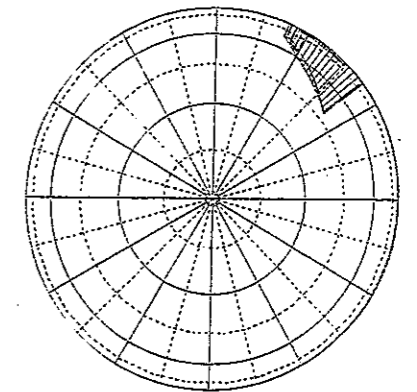
測定点 No.2 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 32.55238】
天空率 = 98.342 %



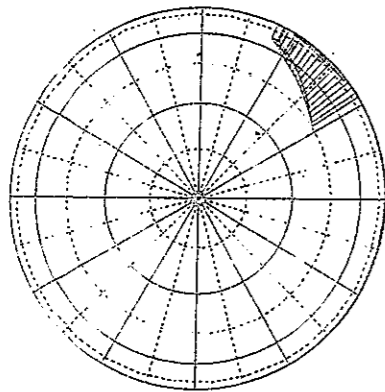
測定点 No.3 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 39.80983】
天空率 = 97.973 %



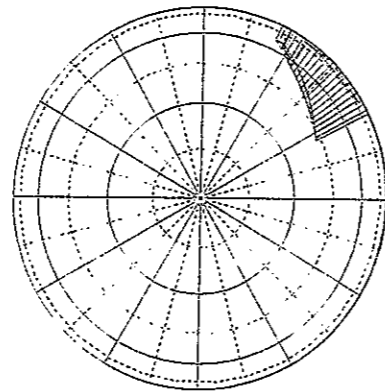
測定点 No.4 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 48.16888】
天空率 = 97.547 %



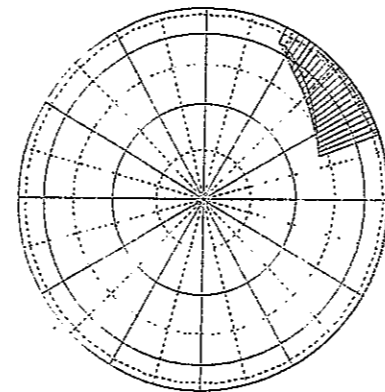
測定点 No.5 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 58.51681】
天空率 = 97.020 %



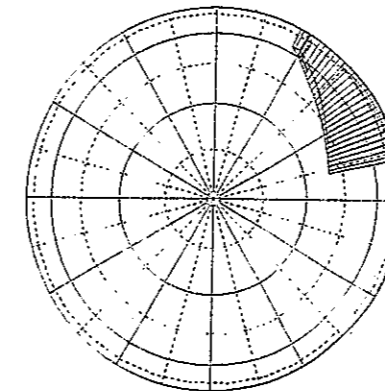
測定点 No.6 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 71.56743】
天空率 = 96.355 %



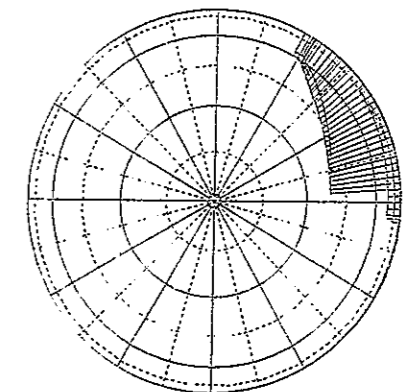
測定点 No.7 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 87.96416】
天空率 = 95.520 %



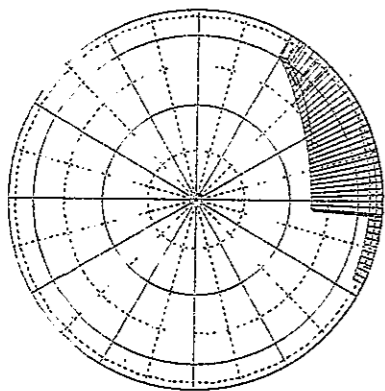
測定点 No.8 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 108.2224】
天空率 = 94.488 %



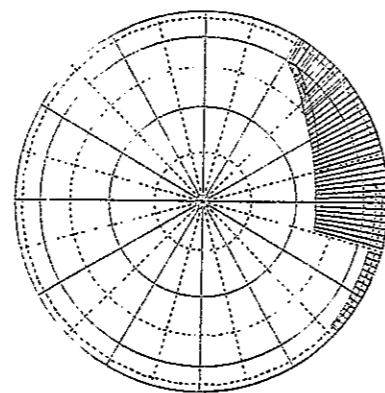
測定点 No.9 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 134.1336】
天空率 = 93.169 %



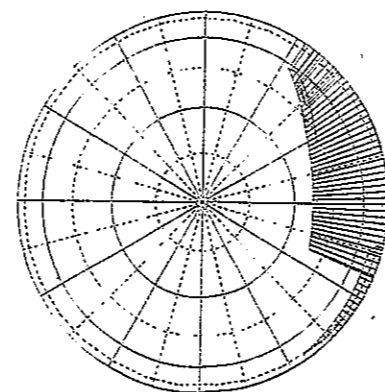
測定点 No.10 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 167.2409】
天空率 = 91.482 %



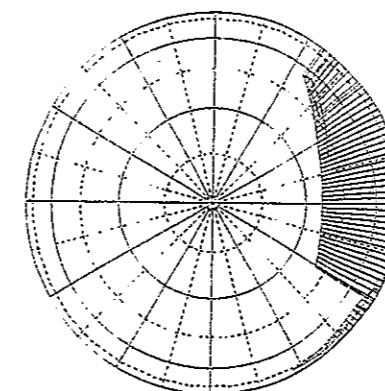
測定点 No.11 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 205.001】
天空率 = 89.559 %



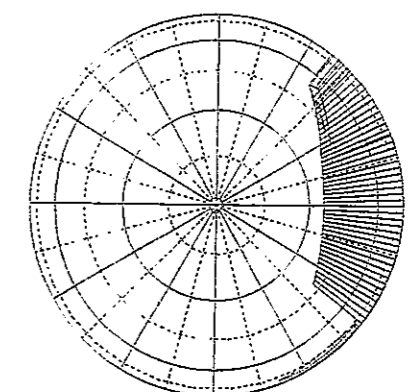
測定点 No.12 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 239.188】
天空率 = 87.818 %



測定点 No.13 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 267.546】
天空率 = 86.374 %



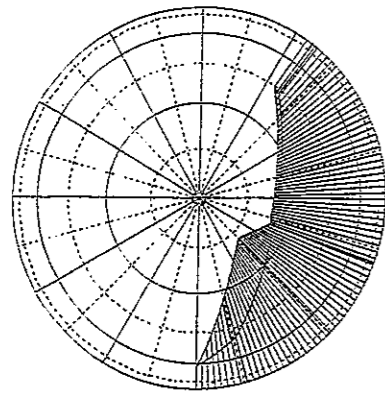
測定点 No.14 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 290.2605】
天空率 = 85.217 %



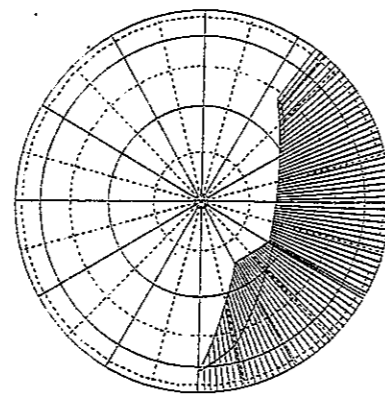
測定点 No.15 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 306.5786】
天空率 = 84.386 %

發出之証
大東市

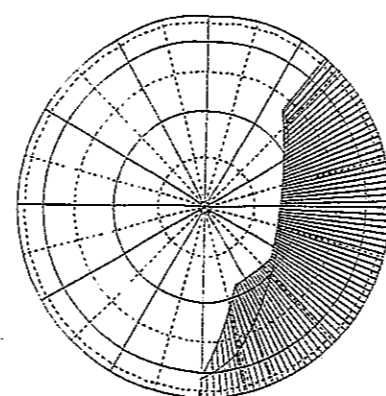
計
画
建
築
物



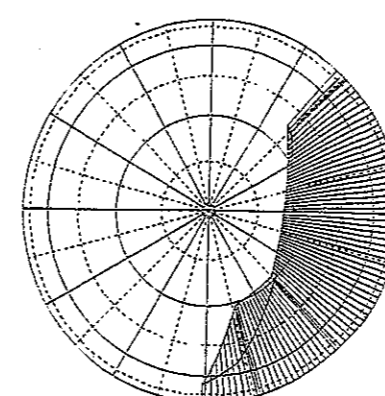
測定点 No.16 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 619.0106】
天空率 = 68.474 %



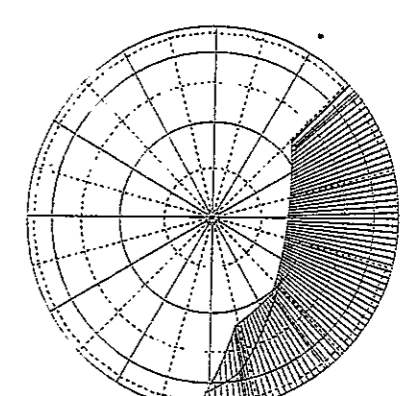
測定点 No.17 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 604.4209】
天空率 = 69.217 %



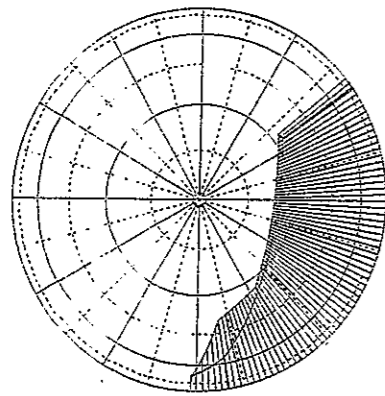
測定点 No.18 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 588.7569】
天空率 = 70.015 %



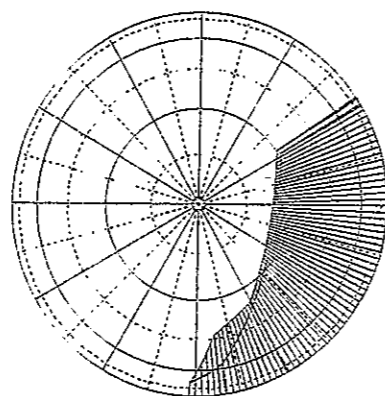
測定点 No.19 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 571.7097】
天空率 = 70.883 %



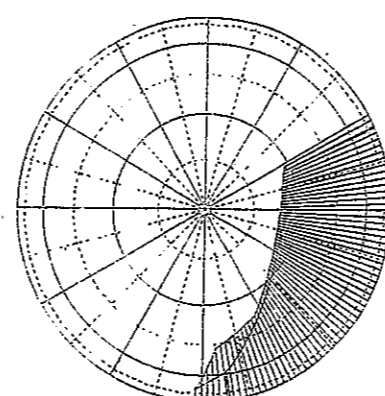
測定点 No.20 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 552.7208】
天空率 = 71.850 %



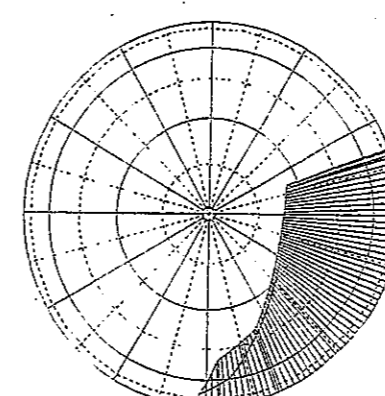
測定点 No.21 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 531.0063】
天空率 = 72.956 %



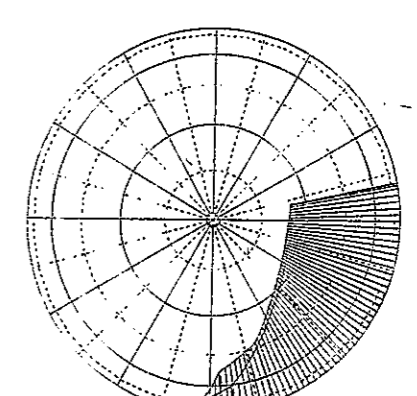
測定点 No.22 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 505.5687】
天空率 = 74.252 %



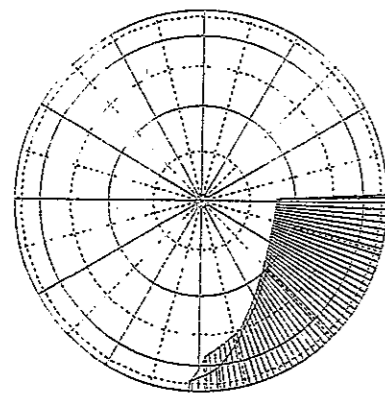
測定点 No.23 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 475.3176】
天空率 = 75.792 %



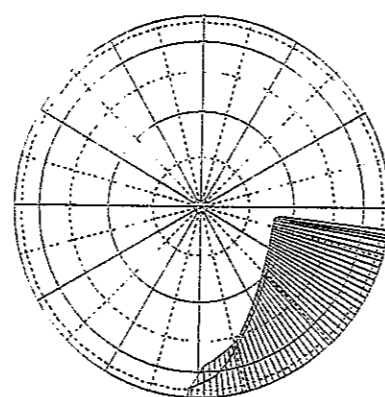
測定点 No.24 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 439.315】
天空率 = 77.626 %



測定点 No.25 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 397.2187】
天空率 = 79.770 %



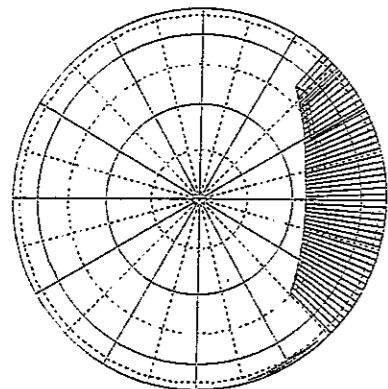
測定点 No.26 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 353.599】
天空率 = 81.991 %



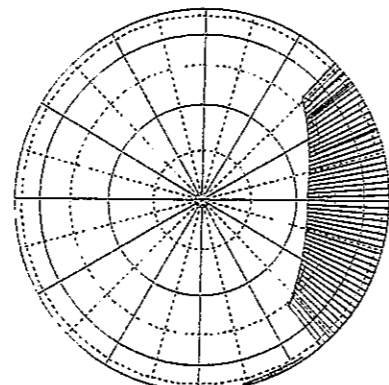
測定点 No.27 目盛間隔 15°
正射影 測定面高さ = 0.000 m
【水平円射影面積 1963.495 , 310.5776】
天空率 = 84.182 %

適合建築物

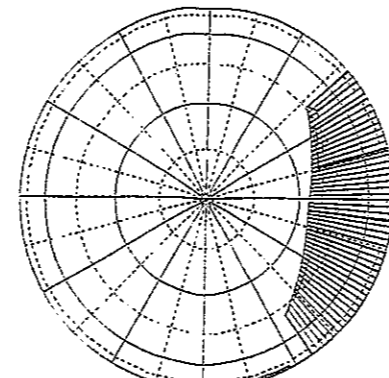
経由之証
大 氣 市



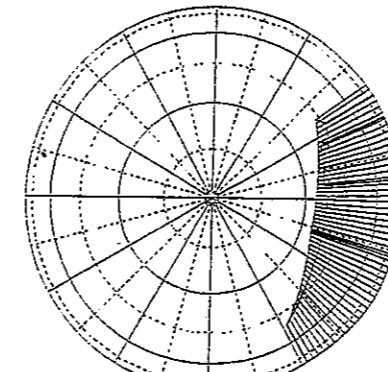
測定点 No.16 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 318.621】
 天空率 = 83.773 %



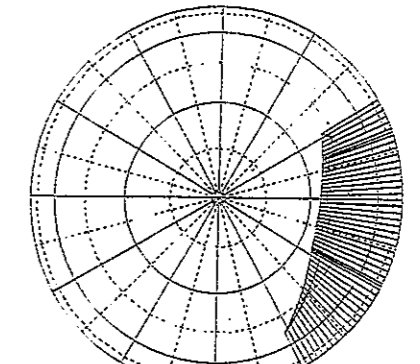
測定点 No.17 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 326.4897】
 天空率 = 83.372 %



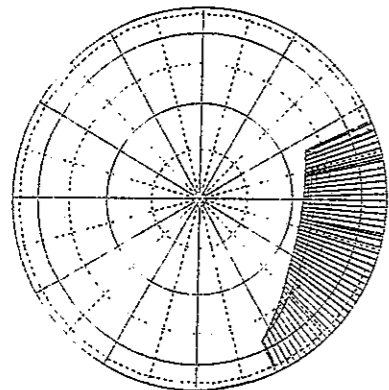
測定点 No.18 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 329.5842】
 天空率 = 83.214 %



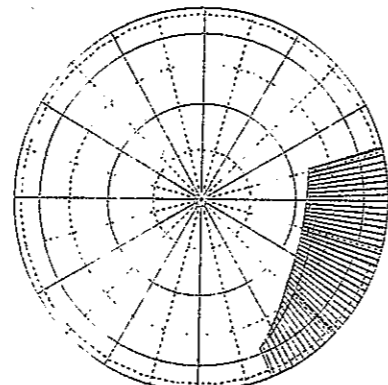
測定点 No.19 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 327.1915】
 天空率 = 83.336 %



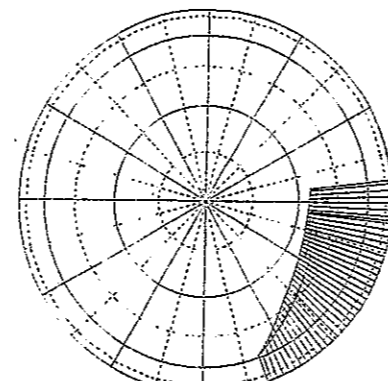
測定点 No.20 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 318.6223】
 天空率 = 83.773 %



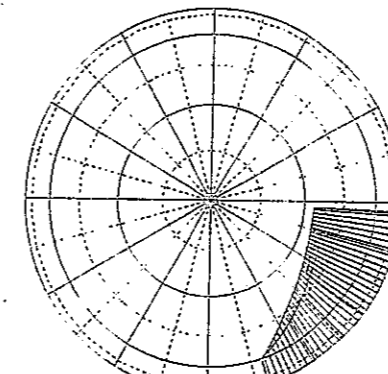
測定点 No.21 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 303.1919】
 天空率 = 84.559 %



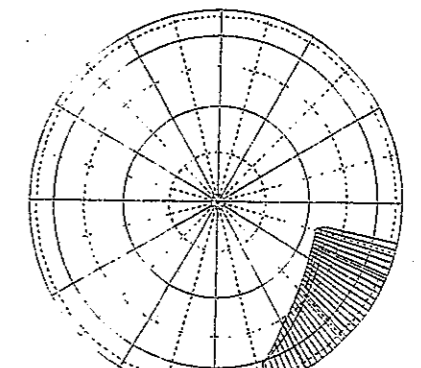
測定点 No.22 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 280.488】
 天空率 = 85.715 %



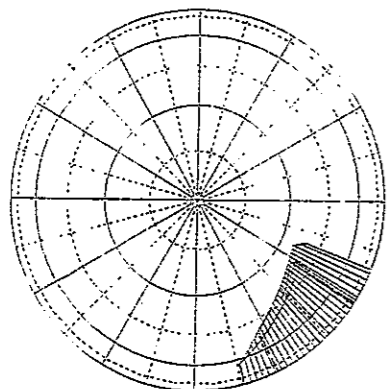
測定点 No.23 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 250.8816】
 天空率 = 87.223 %



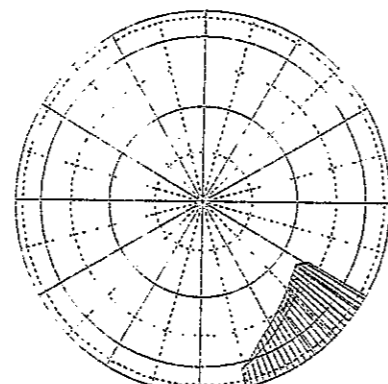
測定点 No.24 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 217.8041】
 天空率 = 88.907 %



測定点 No.25 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 186.3163】
 天空率 = 90.511 %



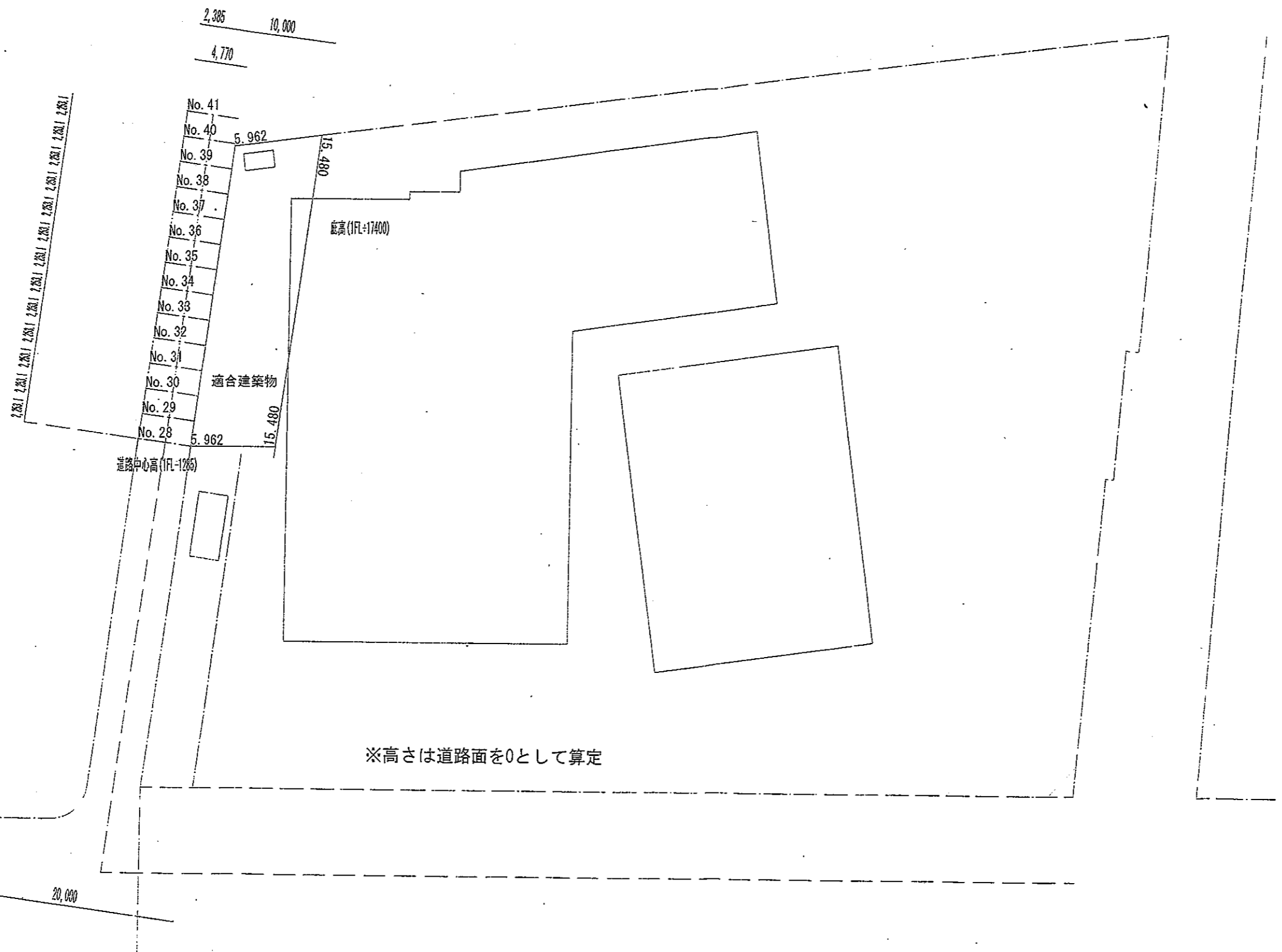
測定点 No.26 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 155.2975】
 天空率 = 92.091 %



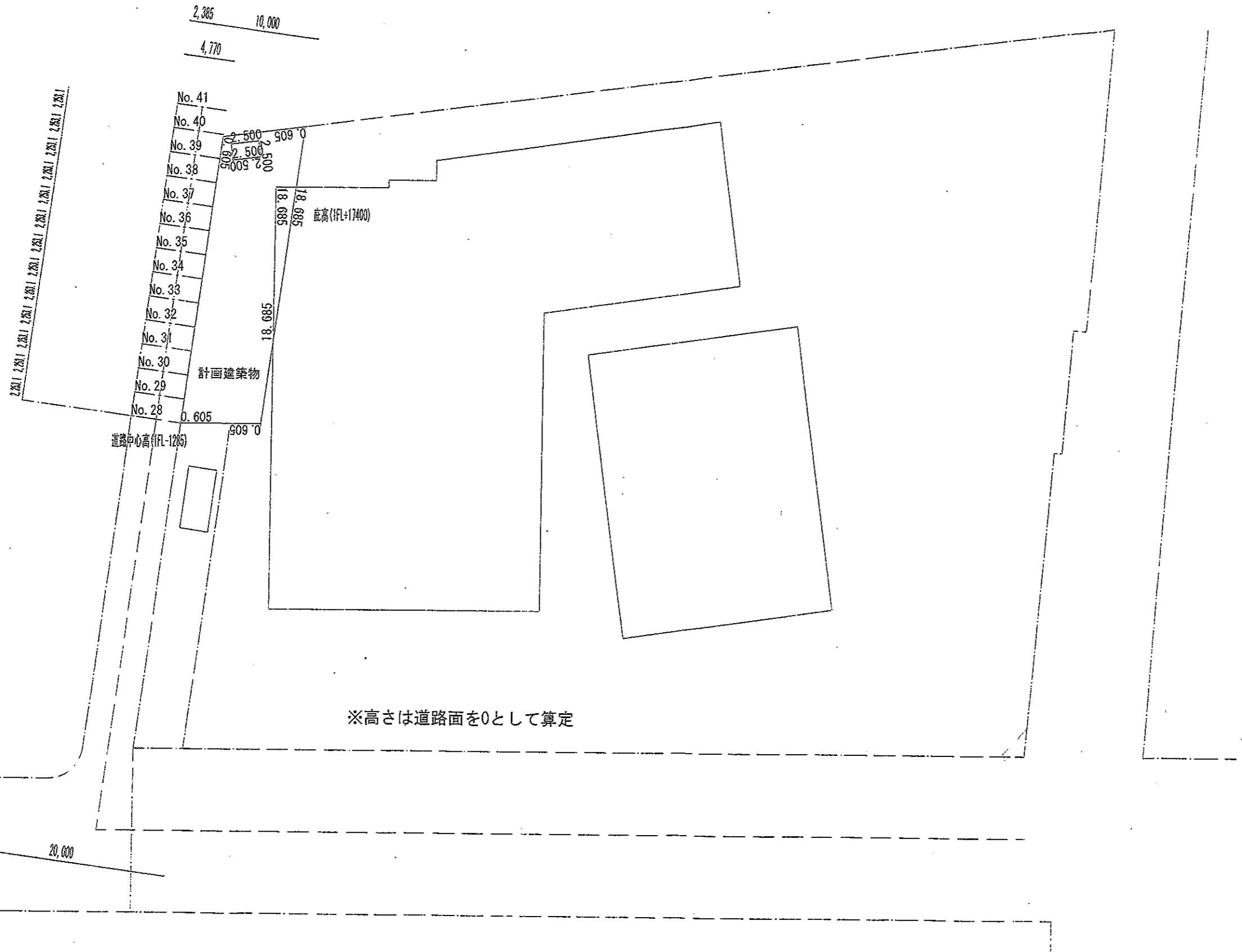
測定点 No.27 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 126.7764】
 天空率 = 93.543 %

計画建築物

新出之証
 大 塚 市



経由之証
大 栗 市



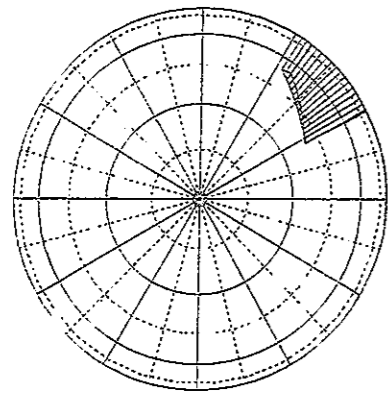
緑由之証
大 泉 市



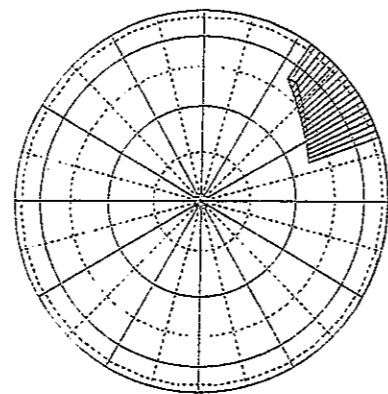
KENSOKEI CO., LTD.
Synthetic Architect & Associates

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
		D-Plan				Elevation						Section												
															Project No.		Scale		Sheet No.		Date		Designer	
															1/100		1/100		1/100		1/100			

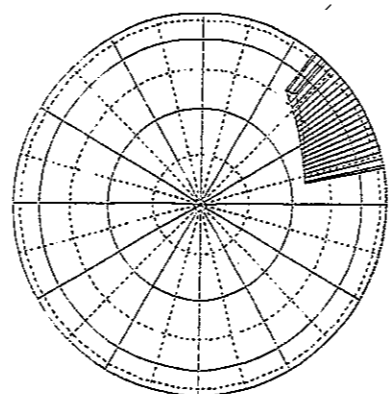
市民会館2階大泉会館増築工事
建築士
1/100



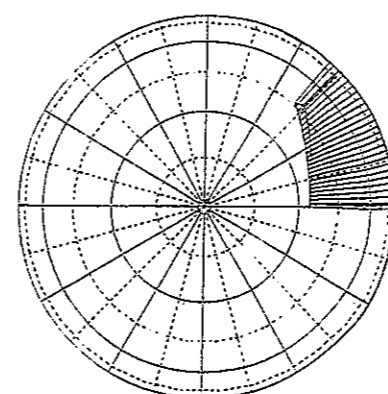
測定点 No. 28 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 85.72791】
 天空率 = 95.634 %



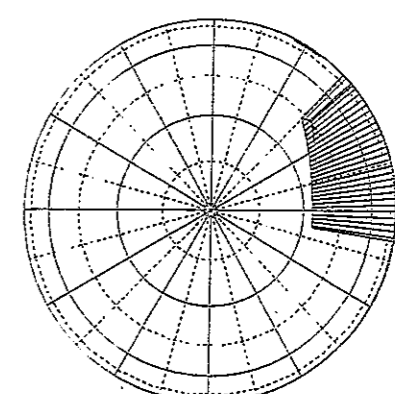
測定点 No. 29 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 110.3839】
 天空率 = 94.378 %



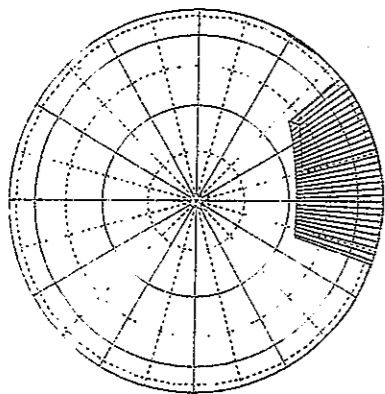
測定点 No. 30 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 138.4754】
 天空率 = 92.948 %



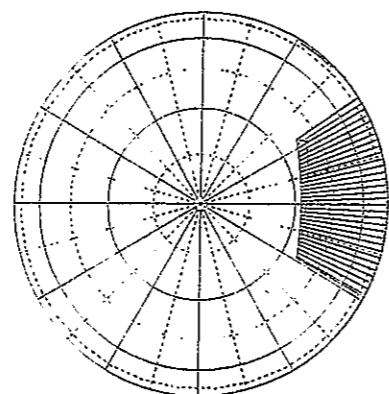
測定点 No. 31 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 169.0512】
 天空率 = 91.390 %



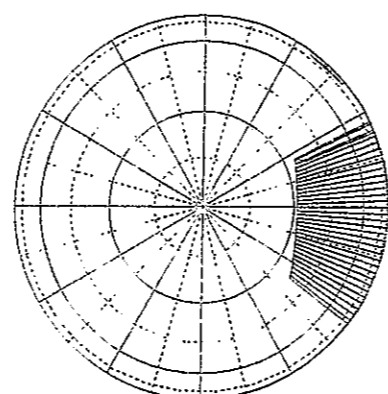
測定点 No. 32 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 199.6125】
 天空率 = 89.834 %



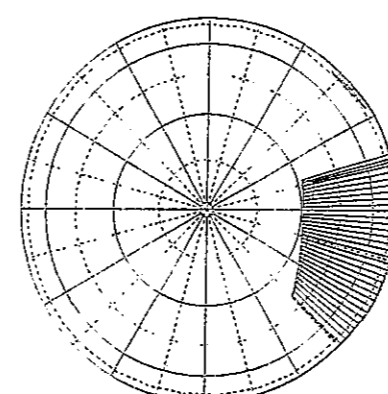
測定点 No. 33 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 226.2216】
 天空率 = 88.479 %



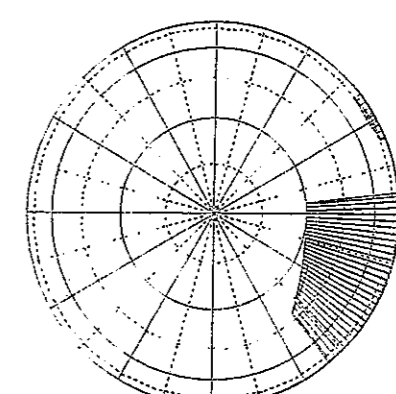
測定点 No. 34 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 244.7094】
 天空率 = 87.537 %



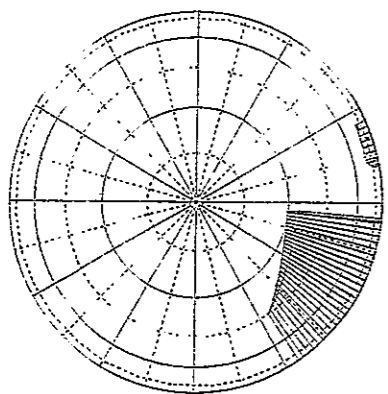
測定点 No. 35 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 251.8328】
 天空率 = 87.174 %



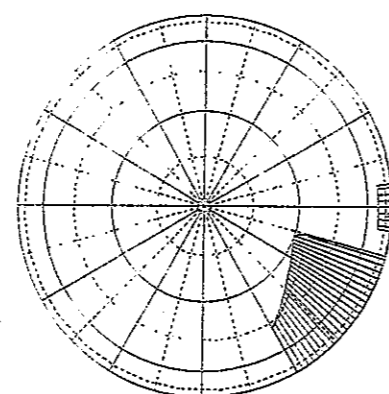
測定点 No. 36 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 245.9536】
 天空率 = 87.474 %



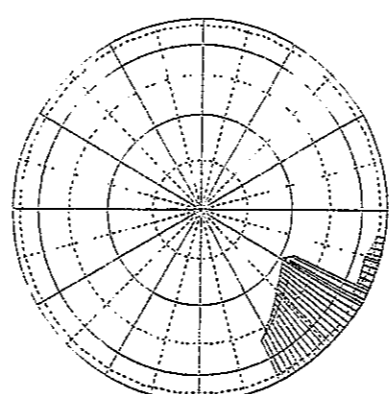
測定点 No. 37 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 227.4474】
 天空率 = 88.416 %



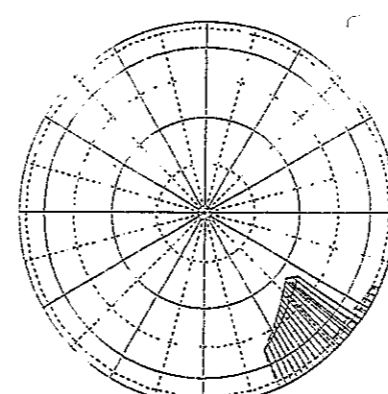
測定点 No. 38 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 201.8115】
 天空率 = 89.722 %



測定点 No. 39 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 174.4582】
 天空率 = 91.115 %



測定点 No. 40 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 144.4571】
 天空率 = 92.643 %

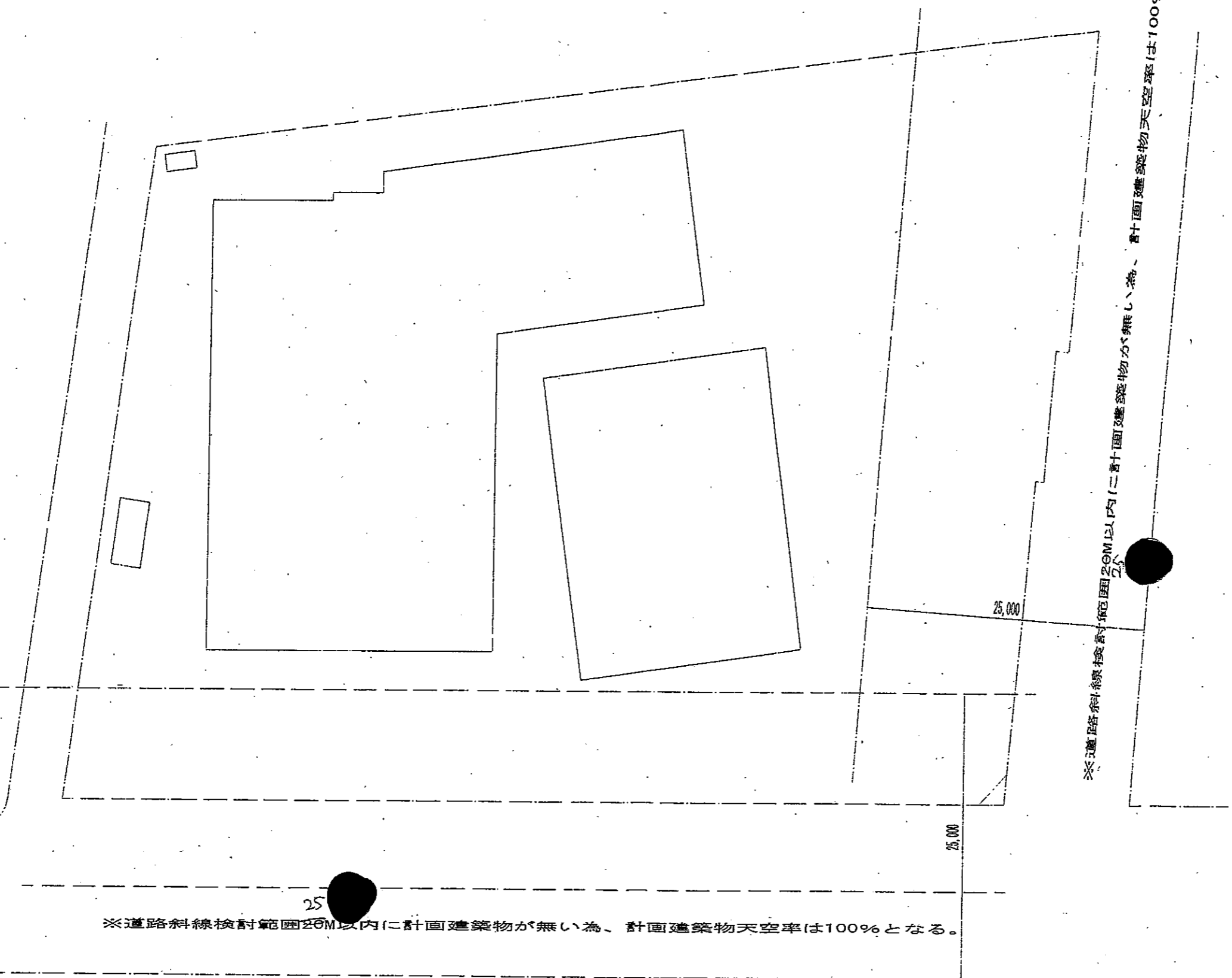


測定点 No. 41 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 【水平円射影面積 1963.495 , 110.5622】
 天空率 = 94.369 %

計画建築物

經由之証
 大 東 市

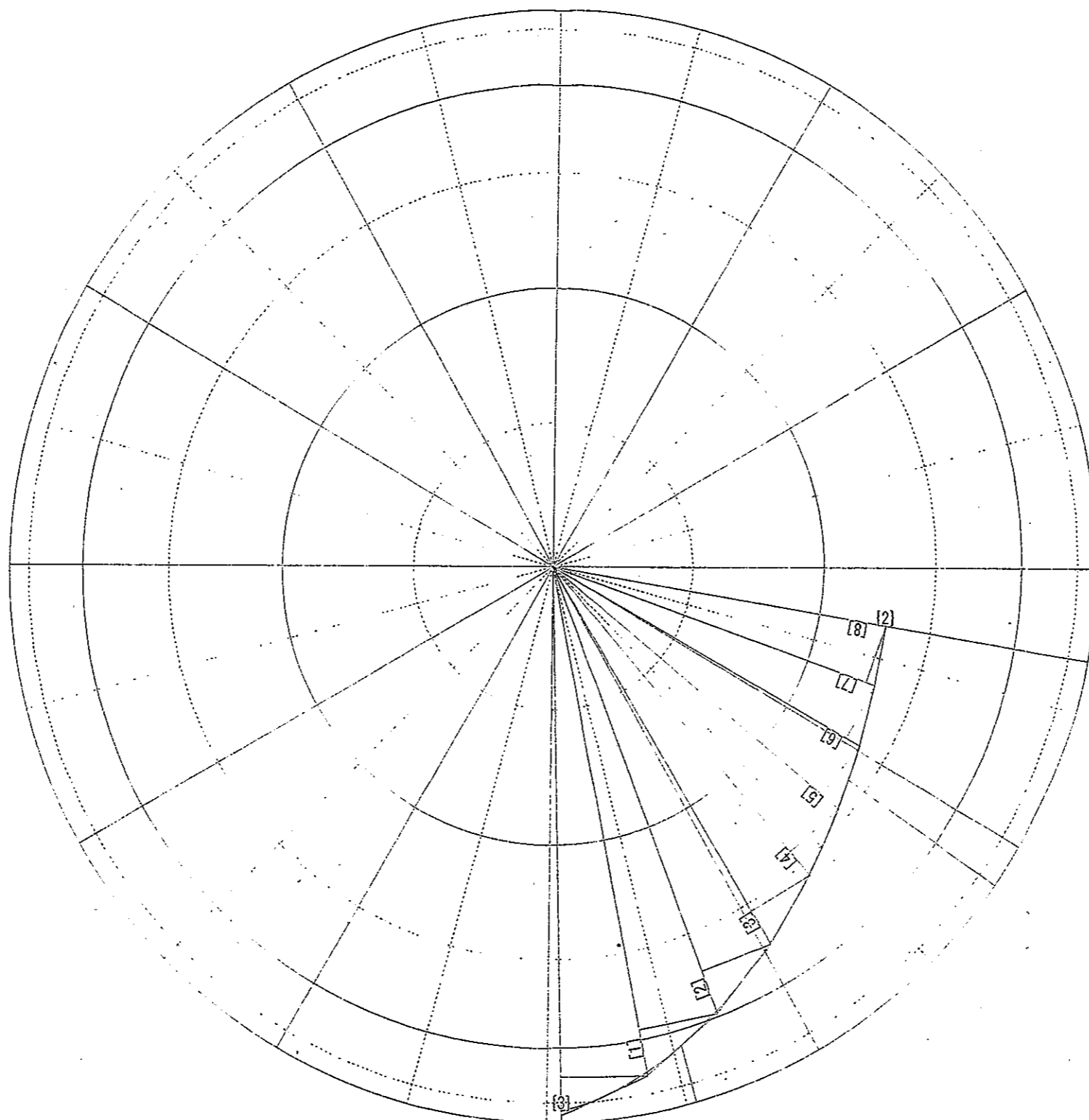




※道路斜線検討範囲25M以内に計画建築物が無い為、計画建築物天空率は100%となる。

25 ※道路斜線検討範囲25M以内に計画建築物が無い為、計画建築物天空率は100%となる。

經由之証
大東市



測定点 No. 41 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 天空図半径 (R) = 100.000 (図寸mm)
 【基準建物用】三斜計算 最大分割角 = 10°

三角形 No.	底辺 (mm)	高さ (mm)	面積 (mm ²)
[1]	98.823	15.953	788.262
[2]	93.114	14.722	685.413
[3]	85.932	13.524	581.073
[4]	78.980	12.513	494.139
[5]	73.103	11.732	428.823
[6]	68.561	11.180	383.256
[7]	65.348	10.842	354.252
[8]	63.379	10.705	339.237
三斜面積合計			4054.455

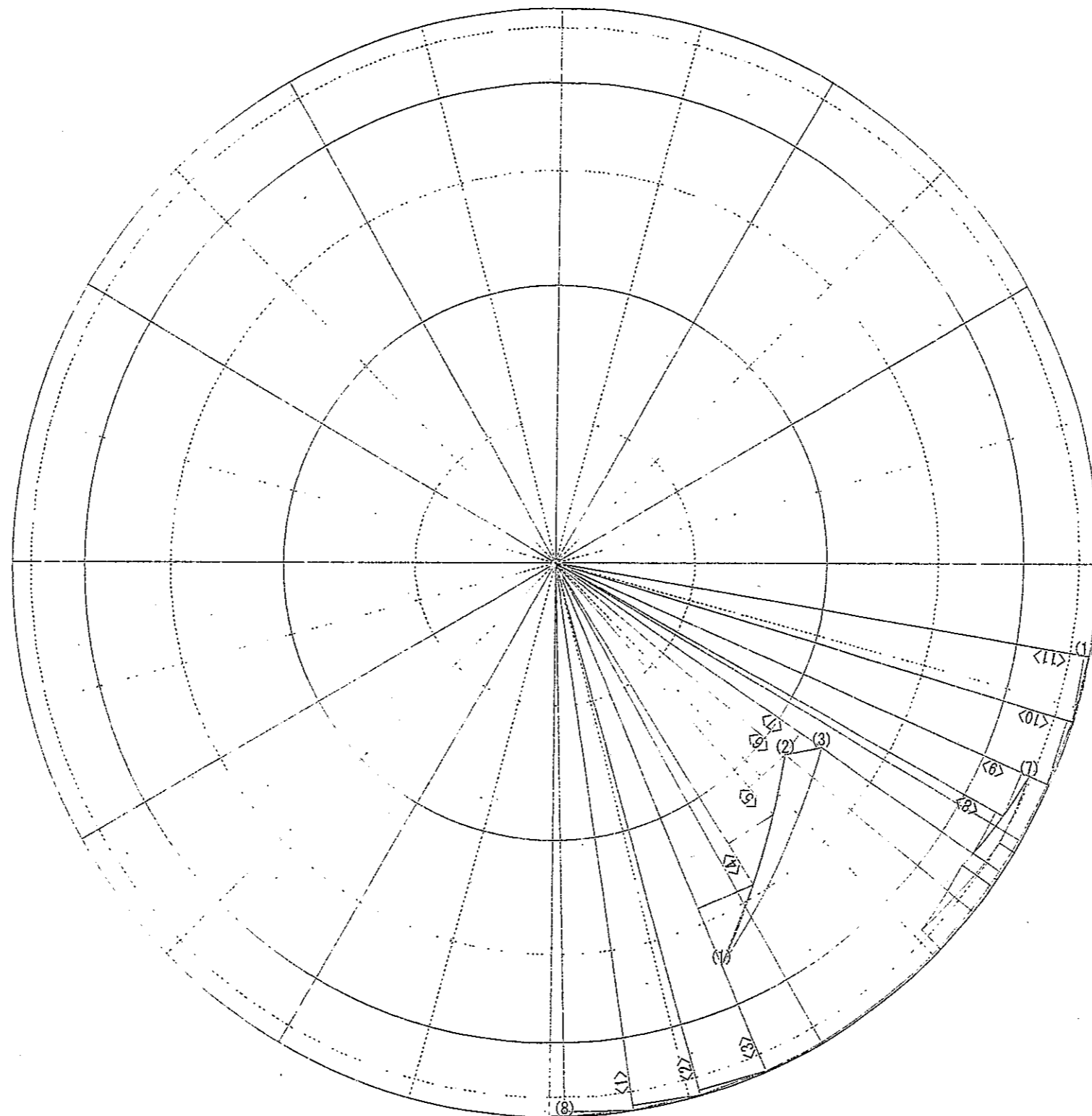
扇形面積 (扇形中心角 = 78.778°) 6874.705
 扇形面積 - 三斜面積合計 = 水平円射影面積 2820.250
 No. 41 天空図円面積 31415.927
 $(31415.927 - 2820.250) / 31415.927 * 100 = 91.023$
 切り上げ↑
 【基準建物用】三斜計算 天空率 = 91.023 %

建物位置確認表 天空図半径 (R) = 100.000 (図寸mm)
 【基準建物用】

位置 No.	配置図		天空図		
	距離 (実寸m)	高さ (実寸m)	方位角 (°)	仰角:h (°)	R*cos(h) (図寸mm)
[2]	12.392	15.480	-9.577	51.321	62.495
[3]	29.677	5.962	-88.355	11.359	98.041

測定点 No. 41 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m

得山之証
 市



測定点 No. 41 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m
 天空図半径 (R) = 100.000 (図寸mm)
 《計画建物用》三斜計算 最大分割角 = 10°

三角形 No.	底辺 (mm)	高さ (mm)	面積 (mm ²)
<1>	99.979	12.645	632.117
<2>	99.919	12.638	631.388
<3>	99.864	12.627	630.491
<4>	78.910	11.028	435.109
<5>	68.744	9.750	335.127
<6>	60.779	8.805	267.579
<7>	59.437	4.767	141.668
<8>	94.796	8.486	402.219
<9>	95.992	8.594	412.477
<10>	99.757	12.039	600.487
<11>	99.881	12.056	602.082
三斜面積合計			5090.744

扇形面積 (扇形中心角 = 78.778°) 6874.704
 扇形面積 - 三斜面積合計 = 水平円射影面積 1783.960
 No. 41 天空図円面積 31415.926
 $(31415.926 - 1783.960) / 31415.926 * 100 = 94.321$
 切り捨て↓
 《計画建物用》三斜計算 天空率 = 94.321 %

建物位置確認表 天空図半径 (R) = 100.000 (図寸mm)
 《計画建物用》

位置 No.	配置図		天空図		
	距離 (実寸m)	高さ (実寸m)	方位角 (°)	仰角:h (°)	R*cos(h) (図寸mm)
(1)	24.004	18.685	-66.543	37.898	78.911
(2)	12.269	18.685	-38.847	56.711	54.886
(3)	13.810	18.685	-33.864	53.532	59.438
(7)	8.563	2.500	-23.460	16.275	95.993
(8)	29.677	0.605	-88.355	1.168	99.979
(11)	12.392	0.605	-9.577	2.795	99.881

測定点 No. 41 目盛間隔 15°
 正射影 測定面高さ = 0.000 m

算出之証
 表 市

①平均地盤面算定式（敷地内全建物）（変更後）

本体建物

	長さ	高さ		面積
A	21.500	0.000		0.00
B	0.690	0.000		0.00
C	0.900	0.000		0.00
	21.900	1.180		25.84
	3.355	0.680		2.28
D-1	9.977	0.680		6.78
D-2	1.510	0.680		1.02
D-3	10.863	0.680		7.38
E	4.165	0.680		2.83
	8.000	0.680	÷ 2.000	2.72
	18.185	0.000		0.00
F	4.545	0.000		0.00
G	16.205	0.000		0.00
	8.000	0.680	÷ 2.000	2.72
H	13.930	0.680		9.47
	9.000	(0.68+1.18)	÷ 2.000	8.37
I	36.350	1.180		42.89
J	8.000	(0.68+1.18)	÷ 2.000	7.44
	5.940	0.680		4.03
K	4.100	0.680		2.78
L	9.900	0.680		6.73
M	1.450	0.680		0.98
N	22.750	0.680		15.47
計	241.215			149.73

本体建物平均GL
=149.73/241.215 = 0.6208 ∴GL-630

増築建物A（ゴミ置場）

	長さ	高さ		面積
A	1.500	1.180		1.77
B	2.650	1.180		3.12
C	1.500	1.180		1.77
D	2.650	1.180		3.12
計	8.300			9.78

本体建物平均GL
=9.78/8.300 = 1.1784 ∴GL-1180

増築建物B（自転車置場 北側）

	長さ	高さ		面積
A	2.000	0.680		1.36
B	16.800	(0.68+1.18) ÷	2.000	15.62
C	2.000	1.180		2.36
D	16.800	(0.68+1.18) ÷	2.000	15.62
計	37.600			34.97

本体建物平均GL
=34.97/37.60 = 0.93 ∴GL-940

まとめ

	長さ	面積
本体	241.22	149.73
増築建物A	8.30	9.78
増築建物B	37.60	34.97
計	287.12	194.48

敷地内全建物平均地盤面算定式

面積 194.48 ÷ 周長 287.12 = 0.6774
∴GL- 680

銀印 2

①平均地盤面算定式（敷地内全建物）

本体建物

	長さ	高さ		面積
A	21.500	0.000		0.00
B	0.690	0.000		0.00
C	0.900	0.000		0.00
	21.900	1.180		25.84
	3.355	0.680		2.28
D-1	9.977	0.680		6.78
D-2	1.510	0.680		1.02
D-3	10.863	0.680		7.38
E	4.165	0.680		2.83
	8.000	0.680	÷ 2.000	2.72
	18.185	0.000		0.00
F	4.545	0.000		0.00
G	16.205	0.000		0.00
	8.000	0.680	÷ 2.000	2.72
H	13.930	0.680		9.47
	9.000	(0.68+1.18)	÷ 2.000	8.37
I	36.350	1.180		42.89
J	8.000	(0.68+1.18)	÷ 2.000	7.44
	5.940	0.680		4.03
K	4.100	0.680		2.78
L	9.900	0.680		6.73
M	1.450	0.680		0.98
N	22.750	0.680		15.47
計	241.215			149.73

増築建物A（ゴミ置場）

	長さ	高さ		面積
A	1.500	1.180		1.77
B	2.650	1.180		3.12
C	1.500	1.180		1.77
D	2.650	1.180		3.12
計	8.300			9.78

増築建物B（自転車置場 北側）

	長さ	高さ		面積
A	2.000	0.680		1.36
B	16.800	(0.68+1.18)	÷ 2.000	15.62
C	2.000	1.180		2.36
D	16.800	(0.68+1.18)	÷ 2.000	15.62
計	37.600			34.97

まとめ

	長さ	面積
本体	241.22	149.73
増築建物A	8.30	9.78
増築建物B	37.60	34.97
計	287.12	194.48

平均地盤面算定式

面積 194.48 ÷ 周長 287.12 = 0.6774

∴GL- 680

一級建築士

②平均地盤面算定式（既存建物のみ）

本体建物

	長さ	高さ		面積
A	21.500	0.000		0.00
B	26.400	0.000		0.00
C	13.400	0.000		0.00
	8.000	0.680	÷ 2.000	2.72
D	13.930	0.680		9.47
	9.000	(0.68+1.18)	÷ 2.000	8.37
E	36.350	1.180		42.89
F	8.000	(0.68+1.18)	÷ 2.000	7.44
	5.940	0.680		4.03
G	4.137	0.680		2.81
H	9.930	0.680		6.75
I	1.450	0.680		0.98
J	22.750	0.680		15.47
計	180.787			100.93

まとめ

	長さ	面積
本体	180.79	100.93
計	180.79	100.93

平均地盤面算定式

面積 100.93 ÷ 周長 180.79 = 0.5583

∴GL- 560



③平均地盤面算定式（増築部分のみ）

本体建物

	長さ	高さ		面積
A	0.900	0.000		0.00
	21.900	1.180		25.84
	3.355	0.680		2.28
B	9.977	0.680		6.78
C	1.510	0.680		1.02
D	10.863	0.680		7.38
E	4.165	0.680		2.83
	8.000	0.680	÷ 2.000	2.72
	15.500	0.000		0.00
D	20.840	0.000		0.00
計	97.010			48.85

増築建物A（ゴミ置場）

	長さ	高さ		面積
A	1.500	1.180		1.77
B	2.650	1.180		3.12
C	1.500	1.180		1.77
D	2.650	1.180		3.12
計	8.300			9.78

増築建物B（自転車置場 北側）

	長さ	高さ		面積
A	2.000	0.680		1.36
B	16.800	(0.68+1.18) ÷	2.000	15.62
C	2.000	1.180		2.36
D	16.800	(0.68+1.18) ÷	2.000	15.62
計	37.600			34.97

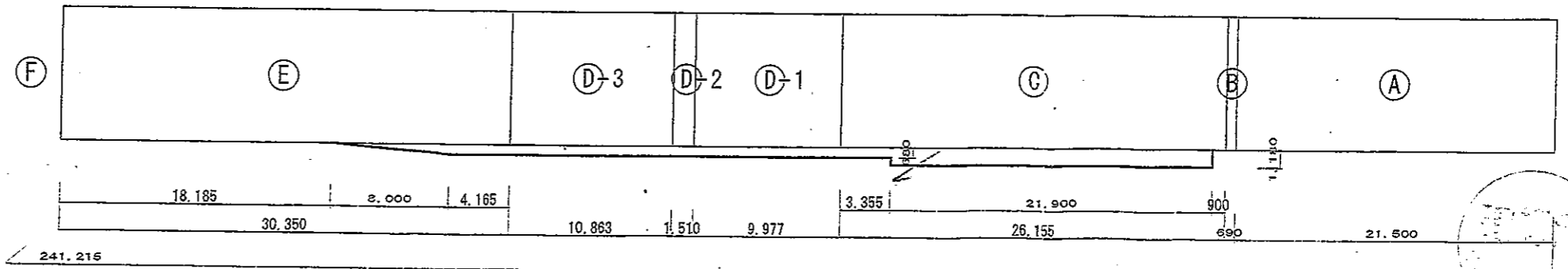
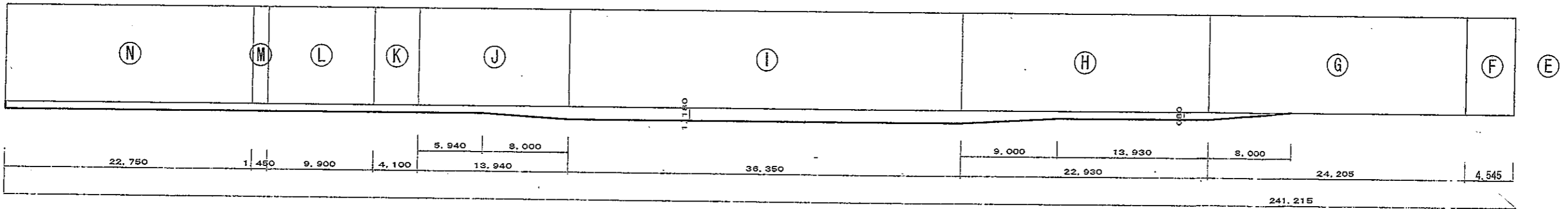
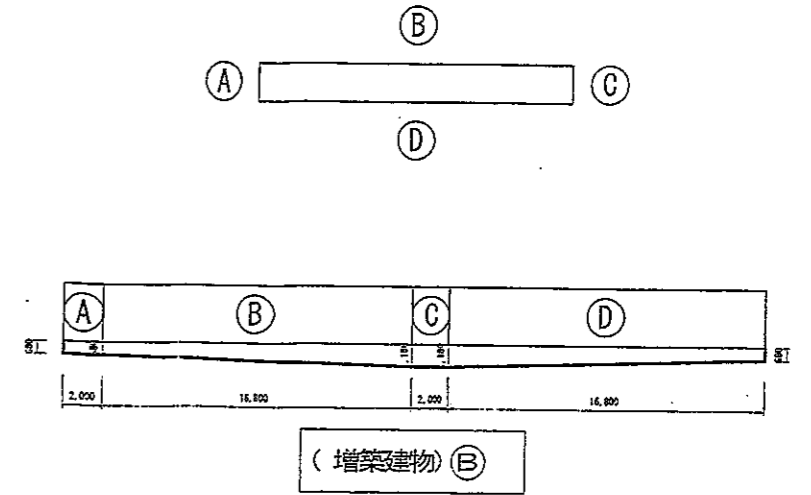
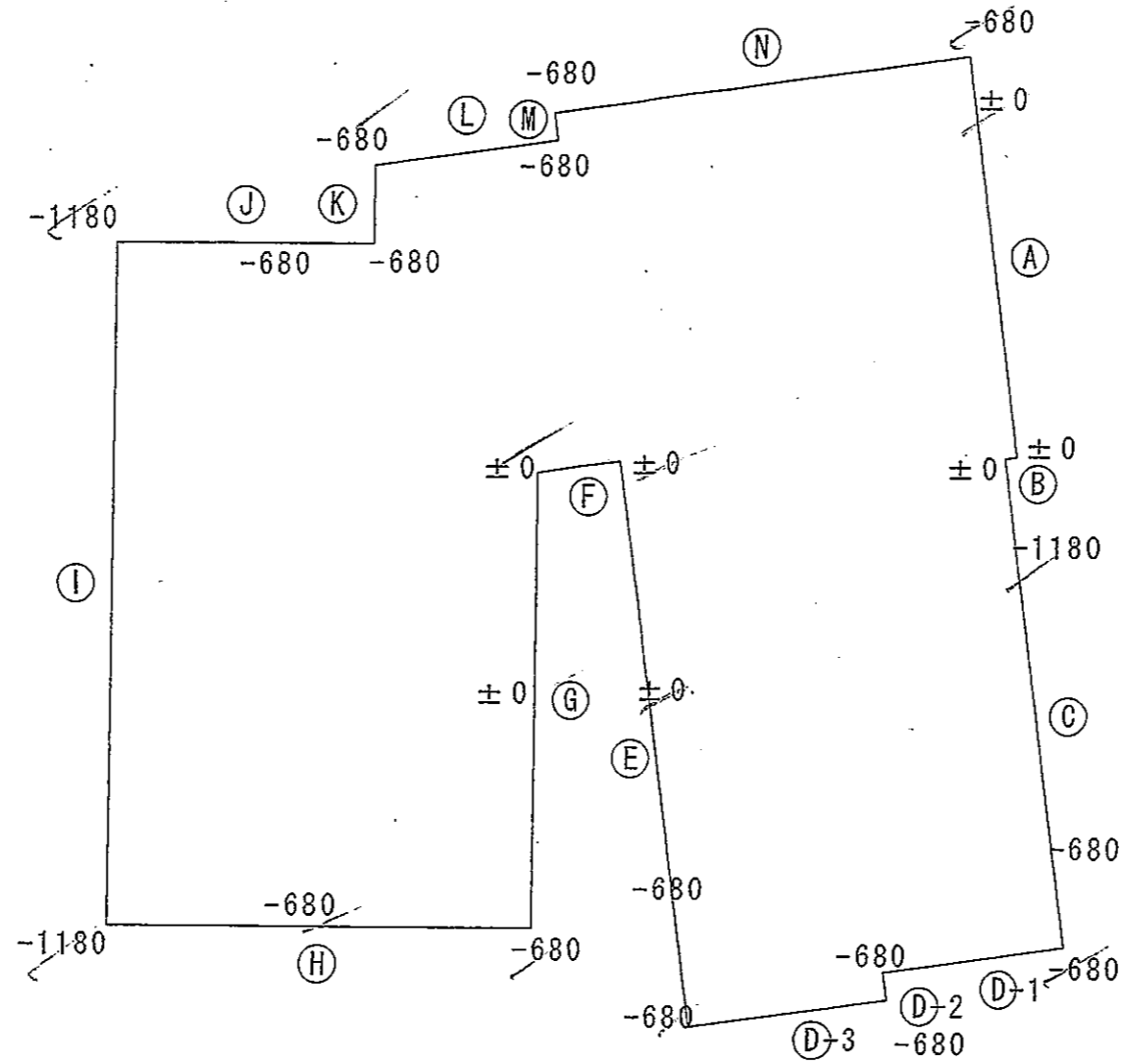
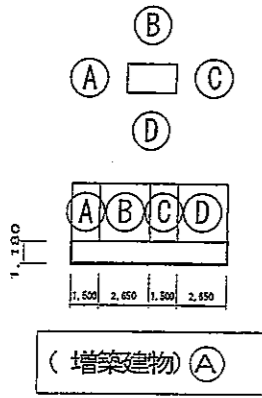
まとめ

	長さ	面積
本体	97.01	48.85
増築建物A	8.30	9.78
増築建物B	37.60	34.97
計	142.91	93.60

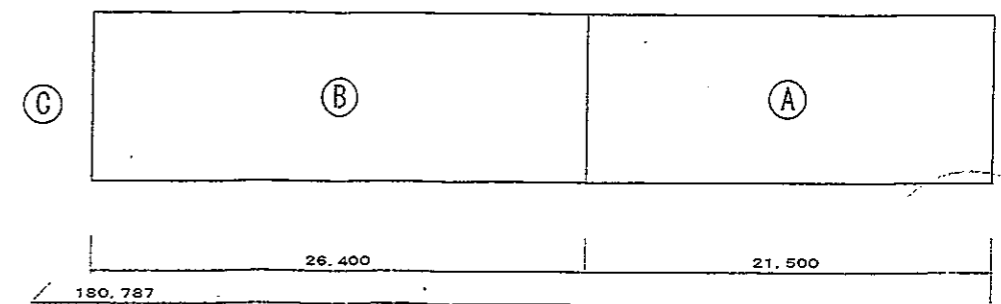
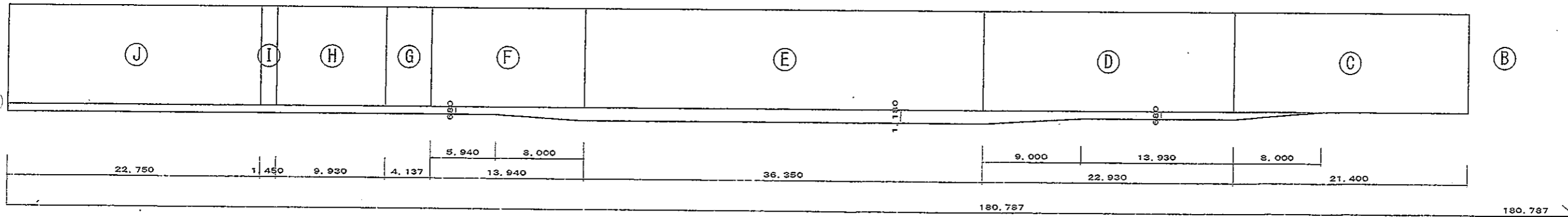
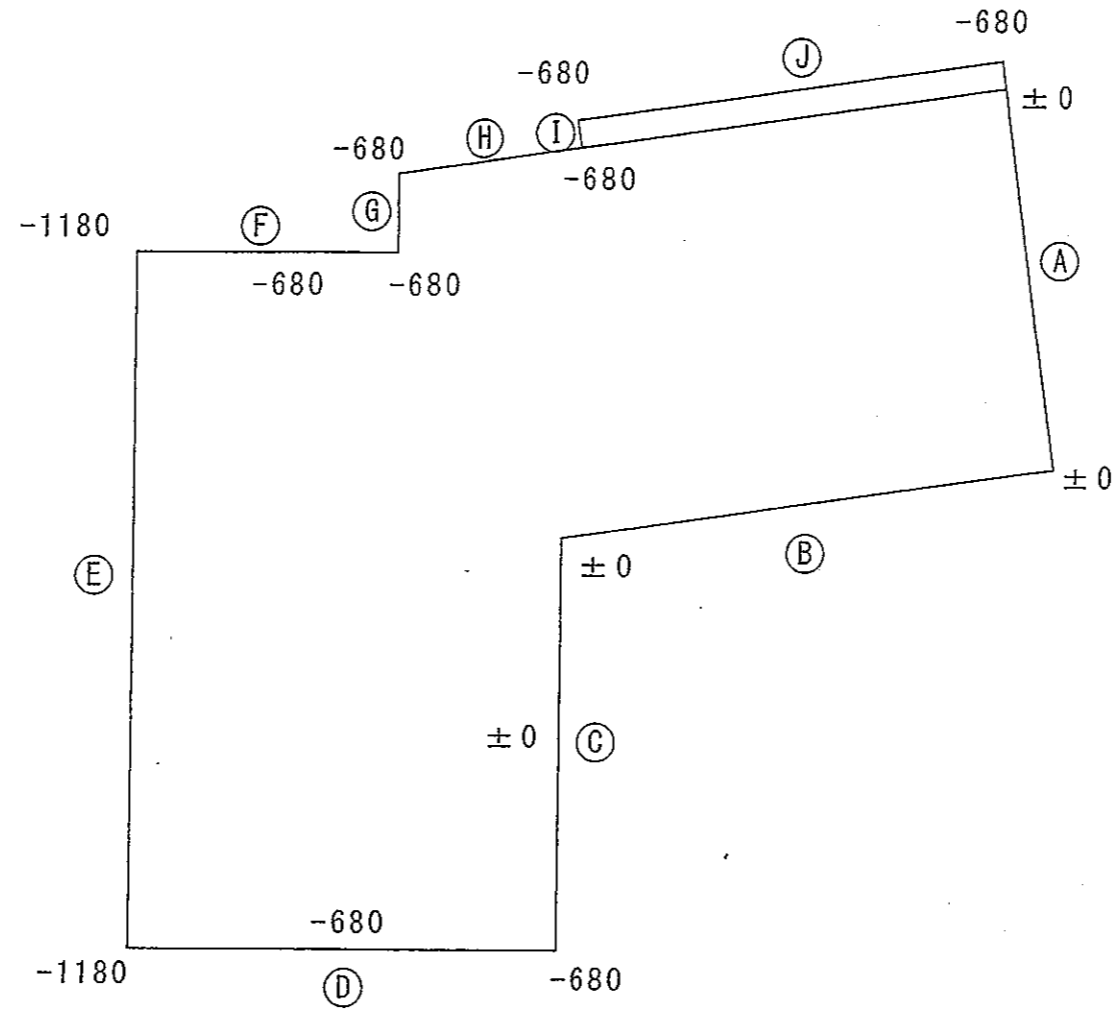
平均地盤面算定式

面積 93.60 ÷ 周長 142.91 = 0.6549

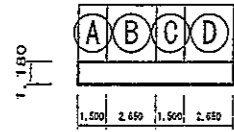
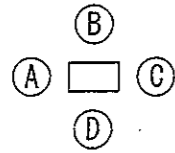
∴GL- 660



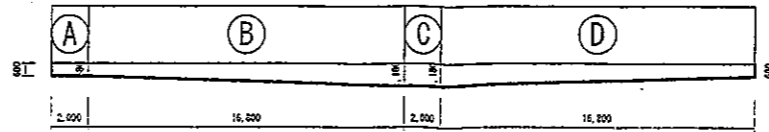
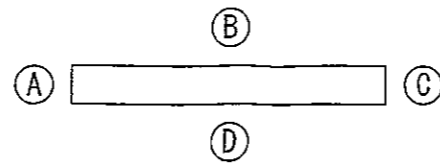
平均地盤高を算定図①
(敷地内全建物)



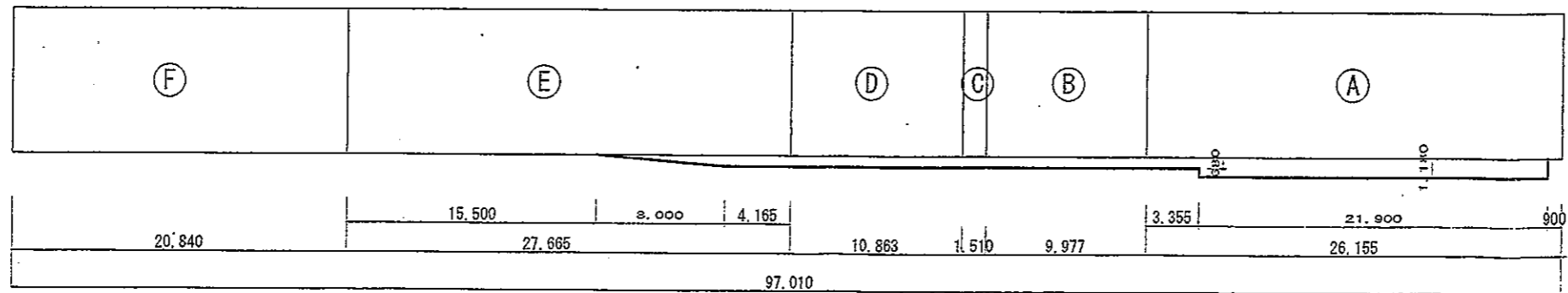
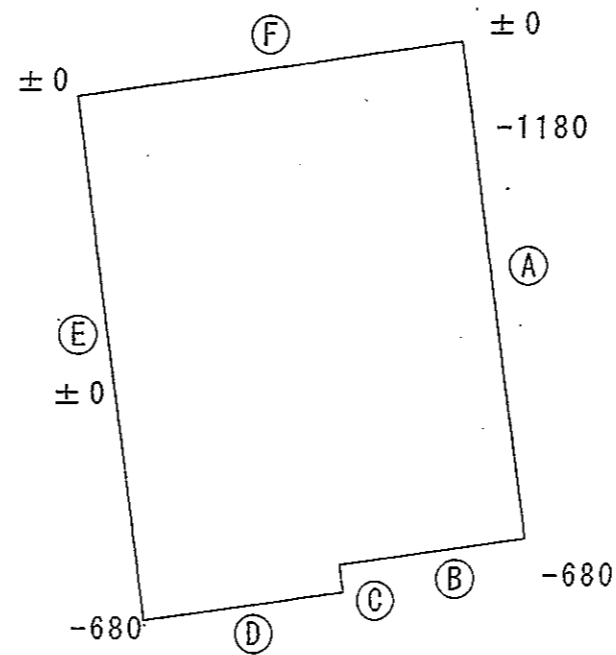
平均地盤高さ算定図 (既存)



(増築建物) A

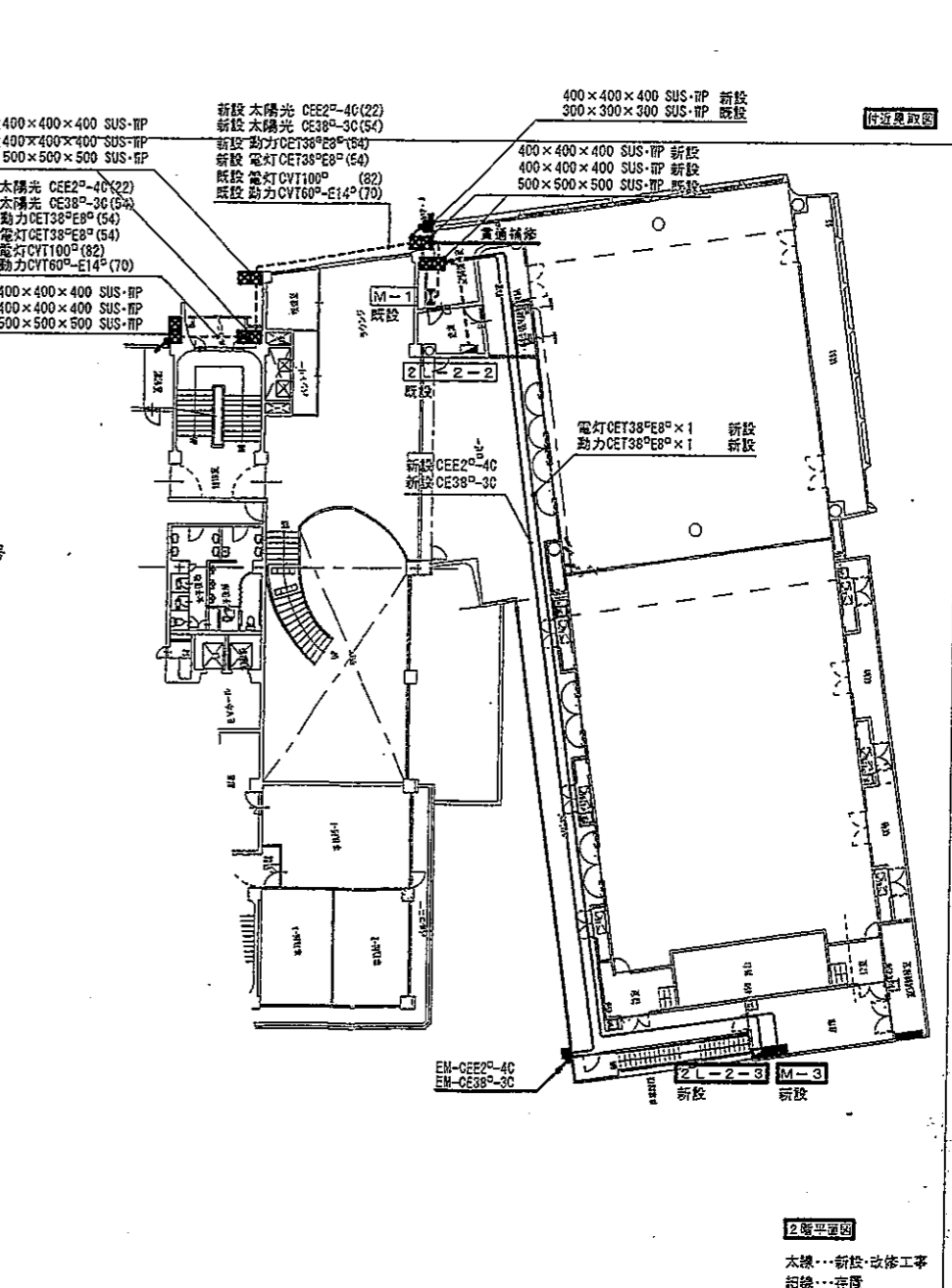
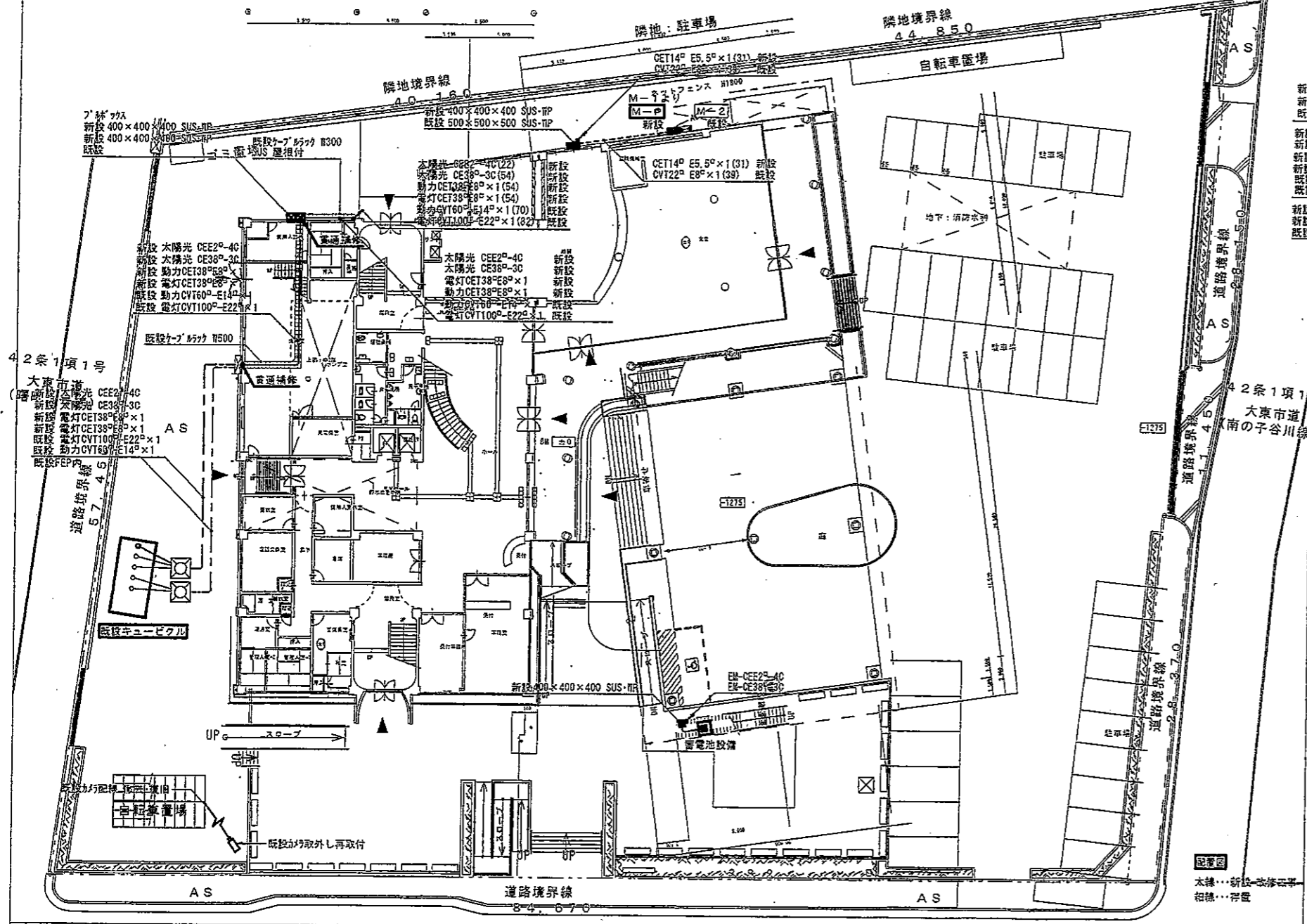
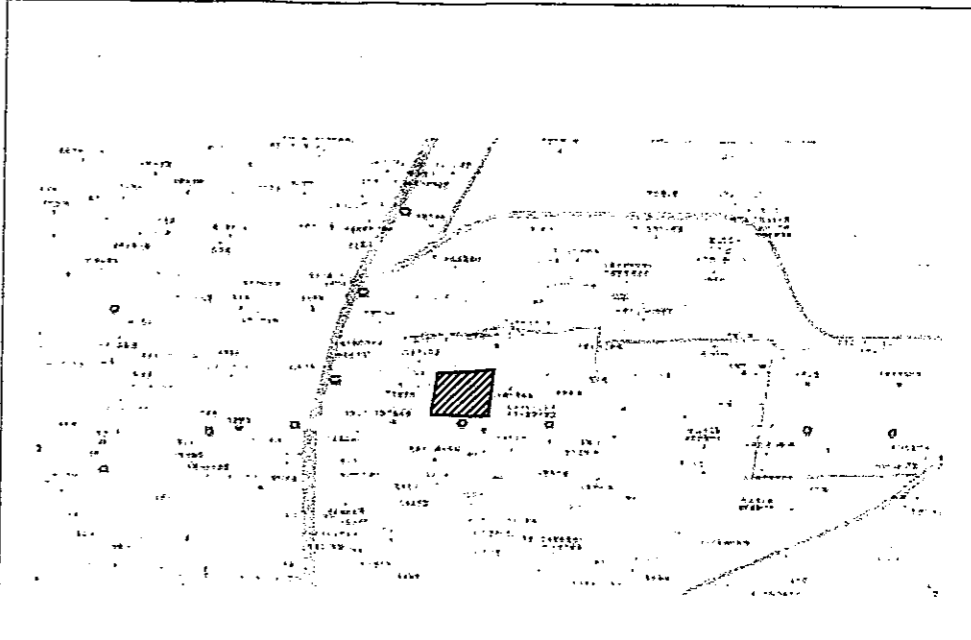
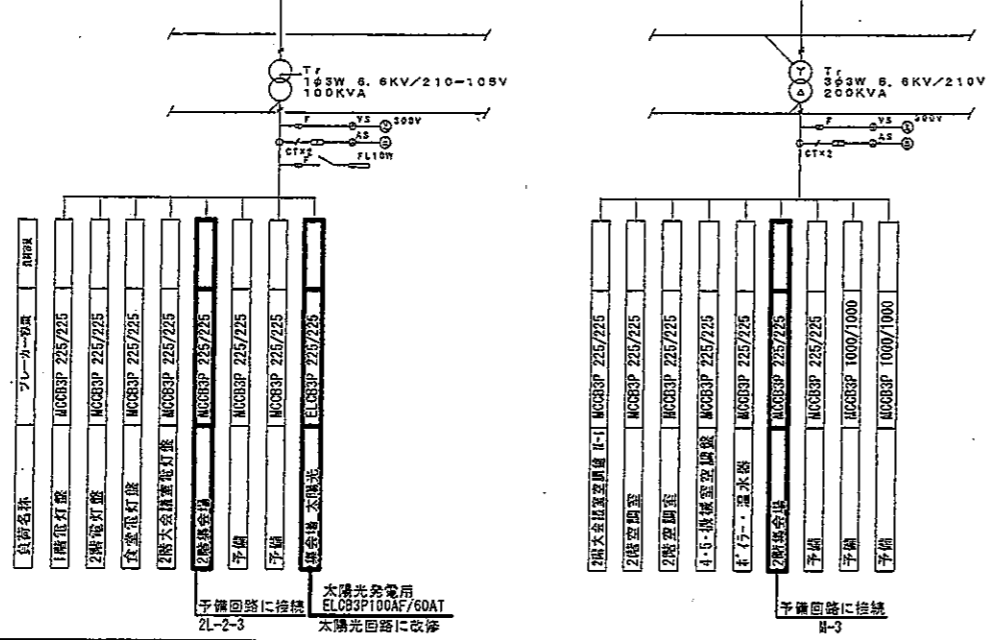


(増築建物) B



平均地盤高さ算定図③
(増築部分のみ)

高圧単相線図
既設キュービクル



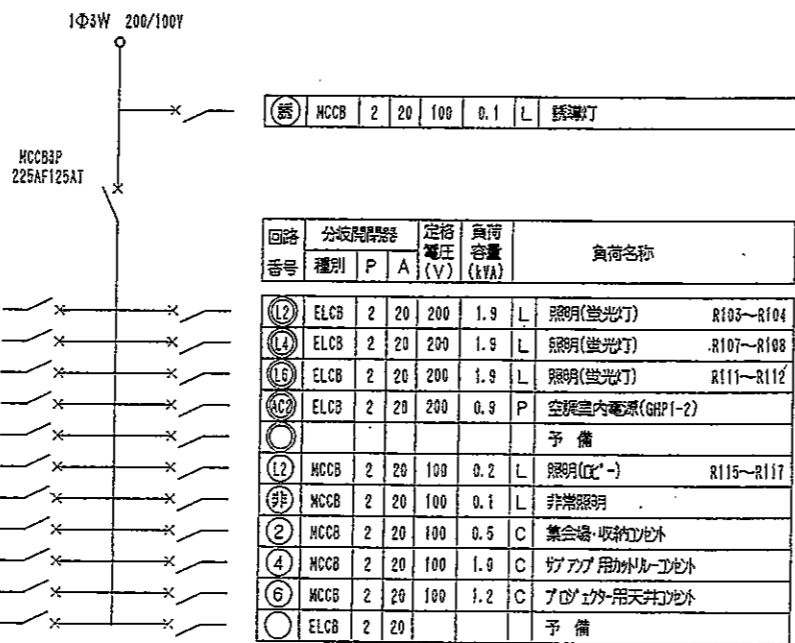
KENSOEN CO., LTD.
Synthetic Architect & Associates

図名	高圧単相線図	作成年月日	2014.10.10	設計者	野村 浩二	校核者	野村 浩二	図面番号	E-04
内容	市民会館2階ホール増築電気設備工事								
図面内容	幹線設備 配置図 改修後								
縮尺	1/200								

外溝図 (改修)

A3 1/400

盤名称	電灯盤
既利用	2L-2-2
既利用	銅板製



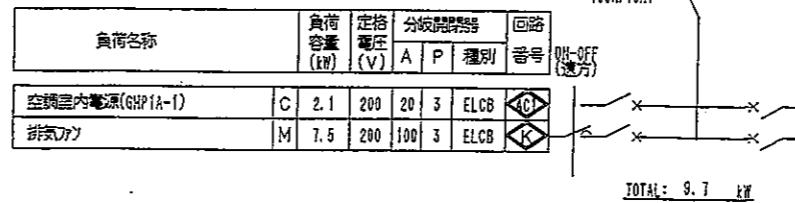
負荷名称	負荷容量 (kVA)	定格電圧 (V)	分岐開閉器		回路番号
			A	P	
照明(蛍光灯)	R101~R102	L 1.9	20	2	ELCB (1)
照明(蛍光灯)	R105~R106	L 1.9	20	2	ELCB (2)
照明(蛍光灯)	R109~R110	L 1.9	20	2	ELCB (3)
空調室内電源(GHP1-1)		P 0.9	20	2	ELCB (4)
空調室内電源(GHP1-3)		P 0.9	20	2	ELCB (5)
照明(ダクト)	R113~R114	L 0.2	100	2	MCCB (11)
照明(取納)		L 0.3	100	2	MCCB (13)
集会場工灯外		C 0.4	100	2	MCCB (1)
プラント工灯外		C 0.3	100	2	MCCB (3)
プラント電源		C 1.0	100	2	MCCB (5)
予備			20	2	ELCB (6)

TOTAL: 19.3 kVA

回路番号	分岐開閉器種別	P	A	定格電圧 (V)	負荷容量 (kVA)	負荷名称	
						種類	番号
(1)	ELCB	2	20	200	1.9	L	照明(蛍光灯) R103~R104
(2)	ELCB	2	20	200	1.9	L	照明(蛍光灯) R107~R108
(3)	ELCB	2	20	200	1.9	L	照明(蛍光灯) R111~R112
(4)	ELCB	2	20	200	0.9	P	空調室内電源(GHP1-2)
(5)	ELCB	2	20	200	0.9	P	予備
(6)	MCCB	2	20	100	0.2	L	照明(ダクト) R115~R117
(7)	MCCB	2	20	100	0.1	L	非常照明
(8)	MCCB	2	20	100	0.5	C	集会場工灯外
(9)	MCCB	2	20	100	1.0	C	プラント用天井工灯外
(10)	MCCB	2	20	100	1.2	C	プラント用天井工灯外
(11)	ELCB	2	20				予備

※盤・リシールド既利用
※一次側誘導線回路 MCCB2P20A増設

盤名称	動力盤
新設	M-3
新設	銅板製



負荷名称	負荷容量 (kW)	定格電圧 (V)	分岐開閉器		回路番号
			A	P	
空調室内電源(GHP1A-1)	C 2.1	200	20	3	ELCB (1)
排気ファン	M 7.5	200	100	3	ELCB (2)

回路番号	分岐開閉器種別	P	A	定格電圧 (V)	負荷容量 (kW)	負荷名称	
						種類	番号
(1)	ELCB	3	20	200	2.1	C	空調室内電源(GHP1B-1)
(2)	ELCB	3	30				予備

TOTAL: 9.7 kW

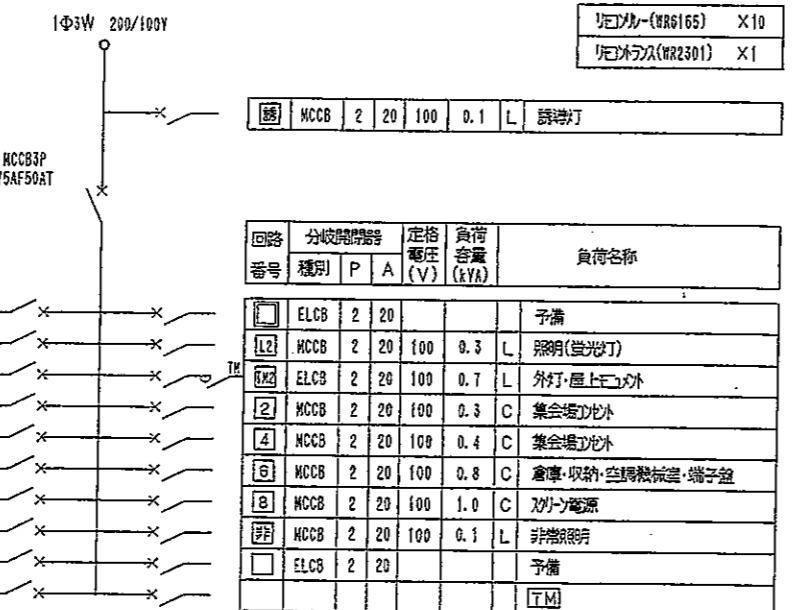
盤名称	動力盤
新設	M-P
新設	銅板製

負荷名称	負荷容量 (kW)	定格電圧 (V)	分岐開閉器		回路番号
			A	P	
空調室外電源(GHP1A-1)	P 1.1	200	20	3	ELCB (1)

回路番号	分岐開閉器種別	P	A	定格電圧 (V)	負荷容量 (kW)	負荷名称	
						種類	番号
(1)	ELCB	3	20	200	1.1	P	空調室外電源(GHP1B-1)

TOTAL: 2.2 kW

盤名称	電灯盤
新設	2L-2-3
新設	銅板製

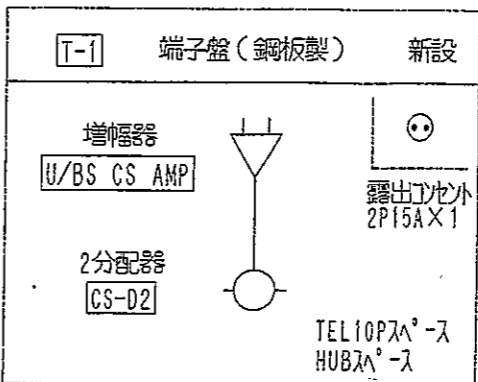


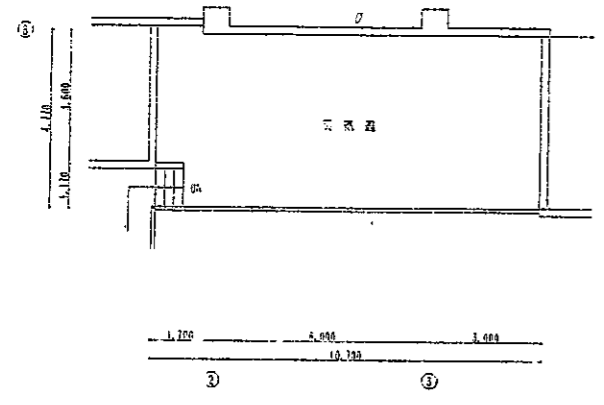
負荷名称	負荷容量 (kVA)	定格電圧 (V)	分岐開閉器		回路番号
			A	P	
照明(蛍光灯)	R118~R121	L 1.9	20	2	MCCB (1)
照明(蛍光灯)	R122~R129	L 1.2	100	2	MCCB (11)
照明(1F工灯)		L 1.4	100	2	ELCB (12)
集会場工灯外		C 0.3	100	2	MCCB (1)
集会場工灯外		C 0.9	100	2	MCCB (3)
集会場工灯外		C 0.5	100	2	MCCB (5)
プラント工灯外		C 0.4	100	2	MCCB (7)
プラント用天井工灯外		C 1.2	100	2	MCCB (9)
予備			20	2	ELCB (10)

TOTAL: 11.1 kVA

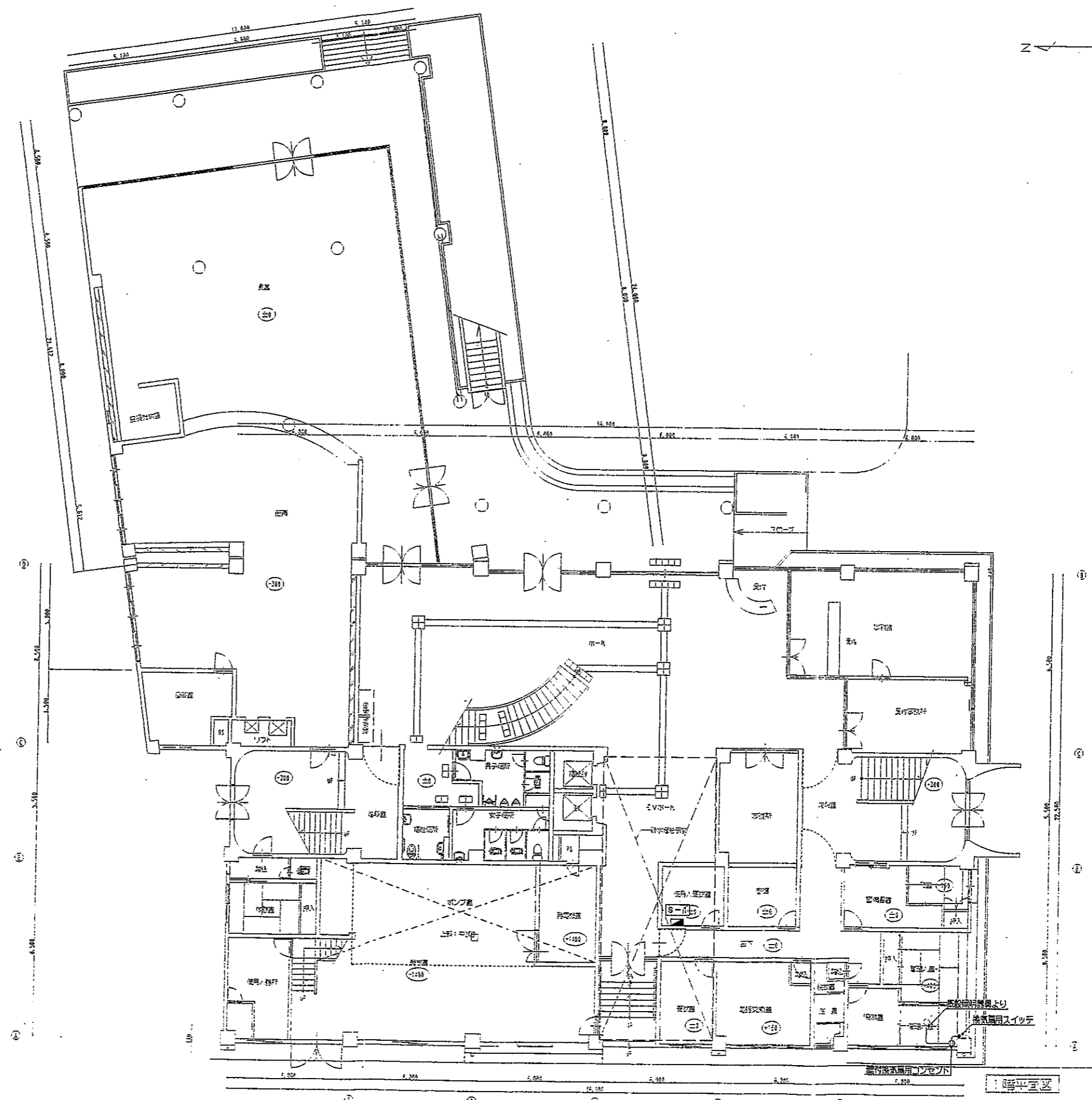
回路番号	分岐開閉器種別	P	A	定格電圧 (V)	負荷容量 (kVA)	負荷名称	
						種類	番号
(1)	ELCB	2	20				予備
(2)	MCCB	2	20	100	0.3	L	照明(蛍光灯)
(3)	ELCB	2	20	100	0.7	L	外灯・屋上工灯外
(4)	MCCB	2	20	100	0.3	C	集会場工灯外
(5)	MCCB	2	20	100	0.4	C	集会場工灯外
(6)	MCCB	2	20	100	0.8	C	倉庫・取納・空調機械室・端子盤
(7)	MCCB	2	20	100	1.0	C	空調室内電源
(8)	MCCB	2	20	100	0.1	L	非常照明
(9)	ELCB	2	20				予備
(10)	ELCB	2	20				予備

(T.M) ... 通電時 T8282101K同等品





EXP-J


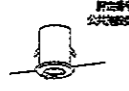




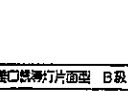



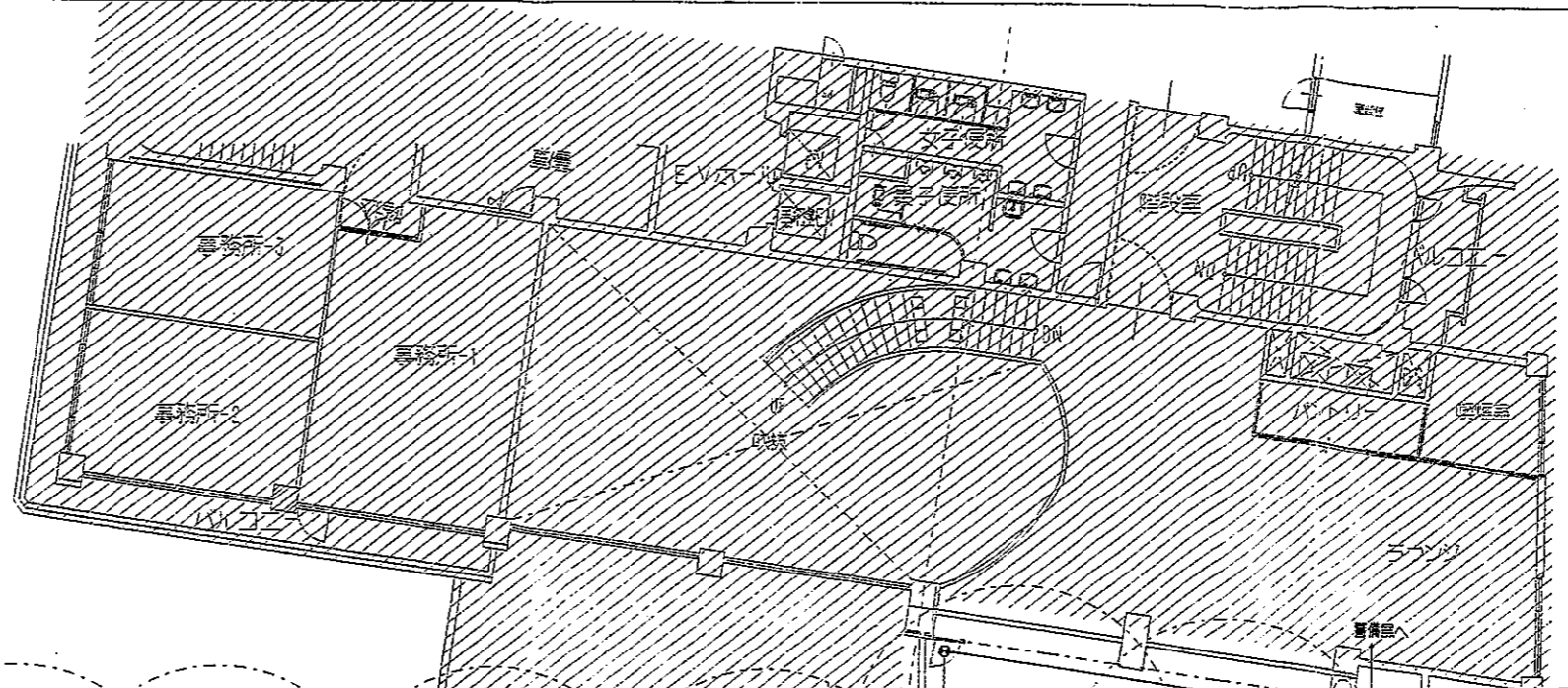
KENSOKEI CO., LTD.
Synthetic Architects & Associates

コードNo.	作成年月日	名称	図面名	縮尺	図番
	26.02.28	大東市立市民会館改修計画	非常照明設備1層平面図	改修後 1/100	E-17
FDNo.	発行	図番	図番		


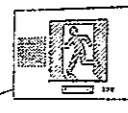

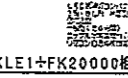
適合判断確認済 設備設計一級建築士交付第 A3 1/200

非常照明日具 姿図

●a9 JES. 6V9WX1 非常灯		●a13 JES. 6V13WX1 非常灯	
電球の種別	ソケットの寸法	電球の種別	ソケットの寸法
白熱灯	140×100mm	白熱灯	140×100mm
器具番号: LALH-02	器具番号: LALH-02	器具番号: LALH-02	器具番号: LALH-02
公共施設番号: H-104+103	公共施設番号: H-104+103	公共施設番号: H-104+103	公共施設番号: H-104+103
			
LB90630 相当品	LB91630 相当品	LB90630 相当品	LB91630 相当品
JES. 6V9W-2 定格電圧: 0.79 K0088459	JES. 6V13W-N 定格電圧: 0.79 K0088517	JES. 6V9W-2 定格電圧: 0.79 K0088459	JES. 6V13W-N 定格電圧: 0.79 K0088517
照射範囲表	照射範囲表	照射範囲表	照射範囲表
照射範囲表 (A1, A2, 照射範囲)	照射範囲表 (A1, A2, 照射範囲)	照射範囲表 (A1, A2, 照射範囲)	照射範囲表 (A1, A2, 照射範囲)
●a30 JES. 4V50WX1 非常灯		●a30 JES. 4V50WX1 非常灯	
電球の種別	ソケットの寸法	電球の種別	ソケットの寸法
白熱灯	140×100mm	白熱灯	140×100mm
器具番号: LALH-02	器具番号: LALH-02	器具番号: LALH-02	器具番号: LALH-02
公共施設番号: H-104+103	公共施設番号: H-104+103	公共施設番号: H-104+103	公共施設番号: H-104+103
			
LB93630 相当品	LB95530 相当品	LB93630 相当品	LB95530 相当品
JES. 4V50W 定格電圧: 0.79 K0087983	JES. 4V50W 定格電圧: 0.79 K0088109	JES. 4V50W 定格電圧: 0.79 K0087983	JES. 4V50W 定格電圧: 0.79 K0088109
照射範囲表	照射範囲表	照射範囲表	照射範囲表
照射範囲表 (A1, A2, 照射範囲)	照射範囲表 (A1, A2, 照射範囲)	照射範囲表 (A1, A2, 照射範囲)	照射範囲表 (A1, A2, 照射範囲)

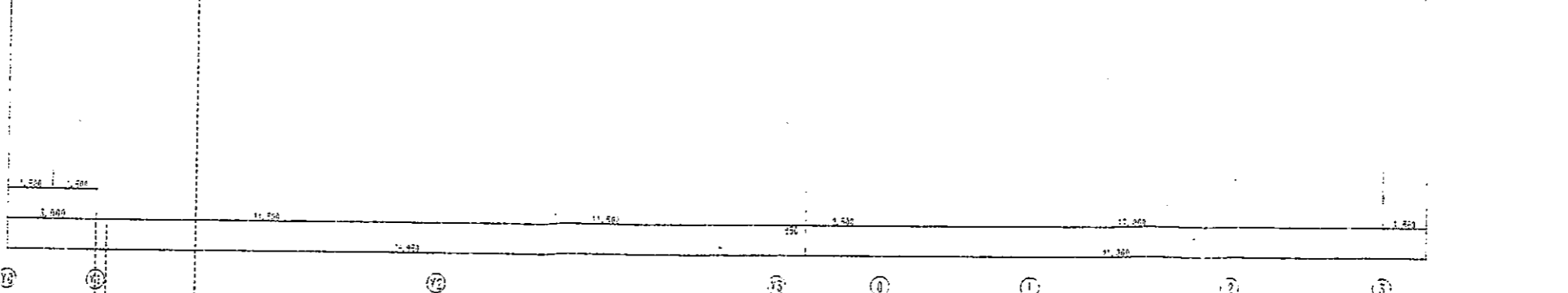
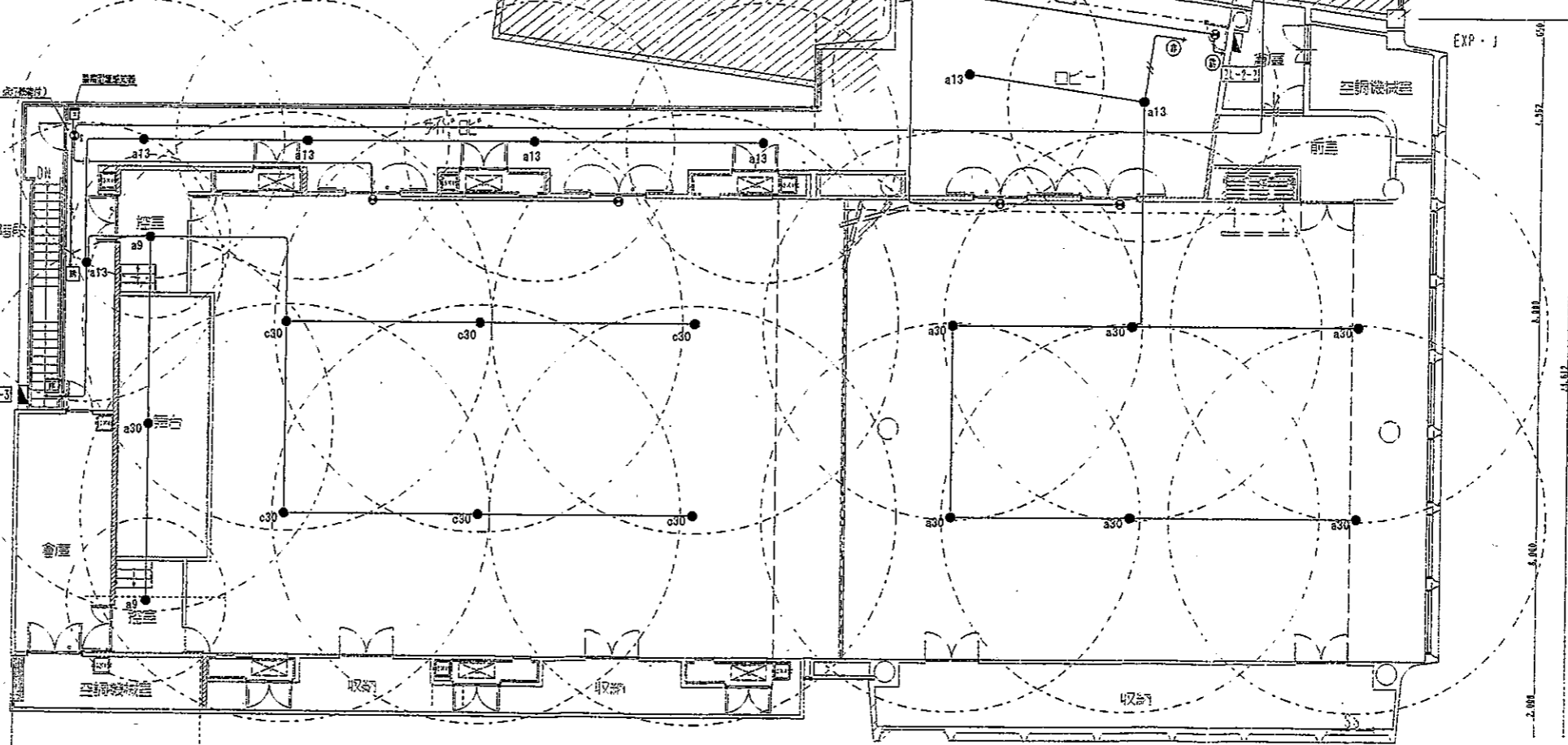


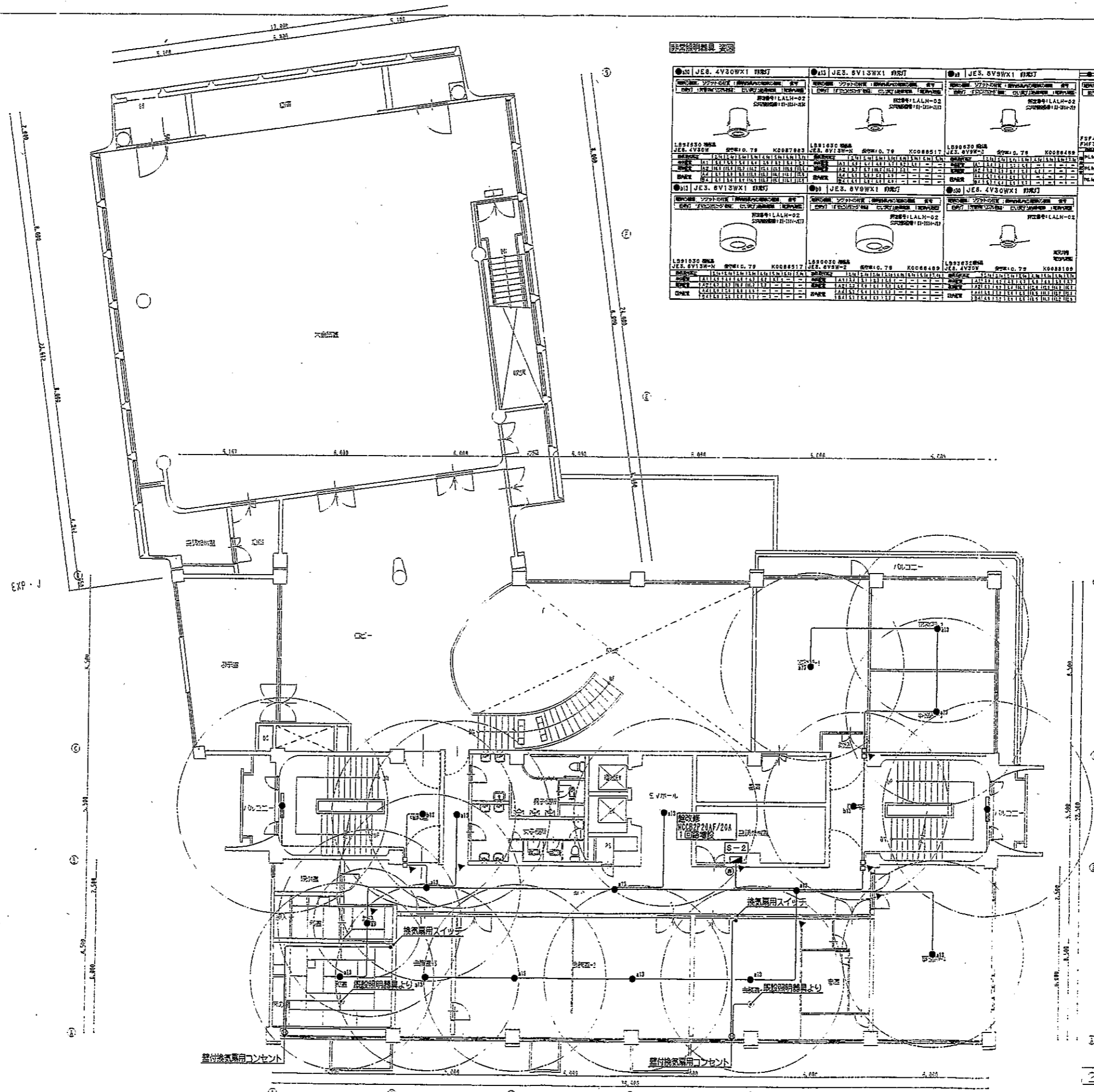
誘導灯 姿図

● LED 逆反射誘導灯片面型 B級		● LED B級・BII型誘導灯片面型逆反射鏡付片面型	
器具番号: 181-1012P-02	器具番号: 181-1012P-02	器具番号: 181-1012P-02	器具番号: 181-1012P-02
公共施設番号: H-101+102	公共施設番号: H-101+102	公共施設番号: H-101+102	公共施設番号: H-101+102
			
FA40312+FK20000相当品	FA20304KLE1+FK20000相当品	FA40312+FK20000相当品	FA20304KLE1+FK20000相当品
誘導灯用信号装置 警備室に設置			

特記なき配線は下記による。	
——	EM-EEF1.0-2C
——	EM-EEF2.0-2C

本線 新設工事
総線 存置器具・配線



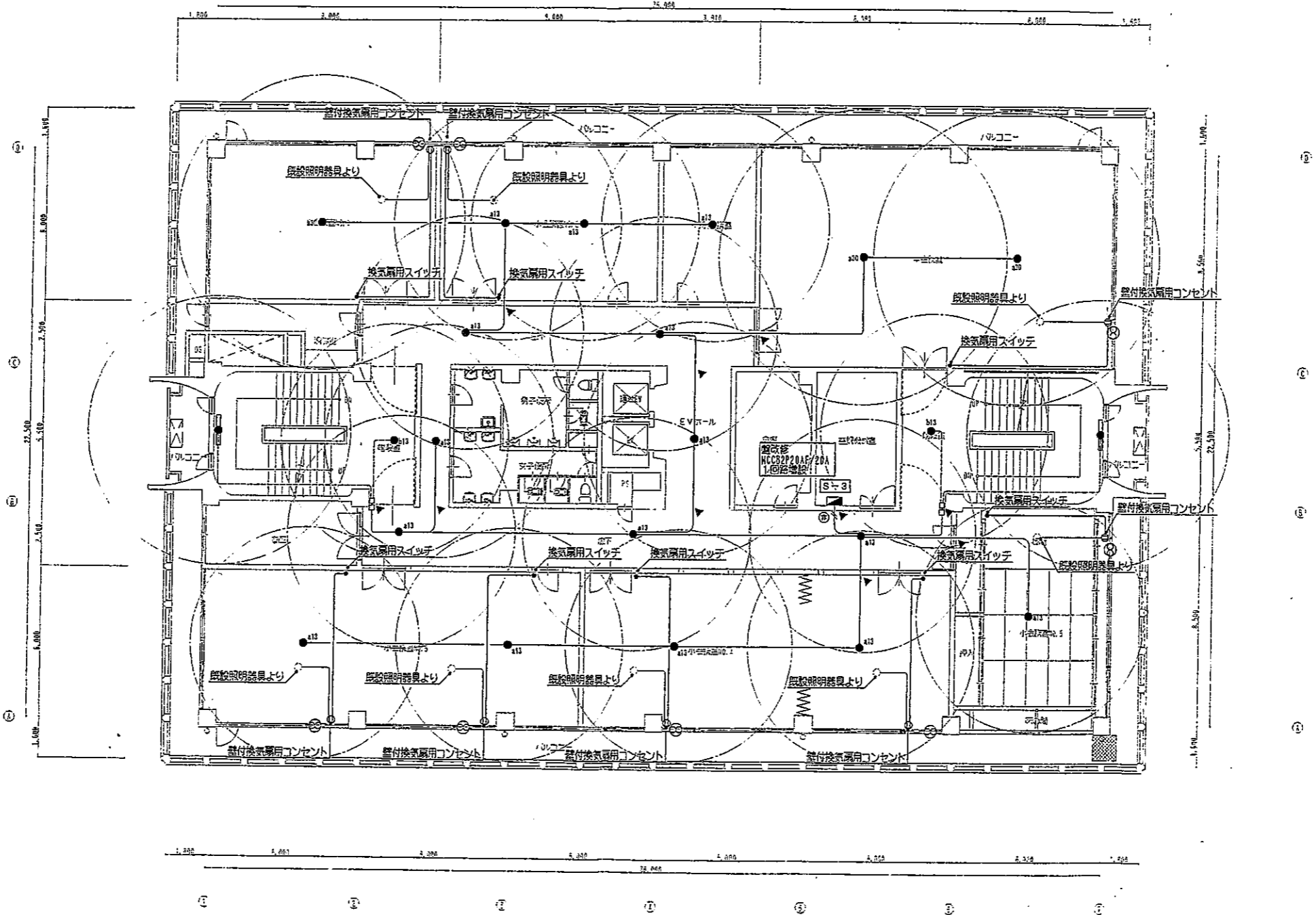
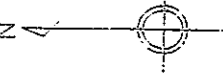


非常照明器具 図

●11 JES. 4V30WX1 非常灯	●12 JES. 6V13WX1 非常灯	●13 JES. 6V9WX1 非常灯	●14 JES. 4V30WX1 非常灯
<p>照度: 10lx</p> <p>器具番号: LALH-02</p> <p>器具名: JES. 4V30WX1</p> <p>器具仕様: 器具仕様</p>	<p>照度: 10lx</p> <p>器具番号: LALH-02</p> <p>器具名: JES. 6V13WX1</p> <p>器具仕様: 器具仕様</p>	<p>照度: 10lx</p> <p>器具番号: LALH-02</p> <p>器具名: JES. 6V9WX1</p> <p>器具仕様: 器具仕様</p>	<p>照度: 10lx</p> <p>器具番号: LALH-02</p> <p>器具名: JES. 4V30WX1</p> <p>器具仕様: 器具仕様</p>

▼ 異種補修箇所

特記なき配線は下記による。	EEF2.0-2C(E19)
	EEF1.6-2C(E19)
	EEF1.6-2C

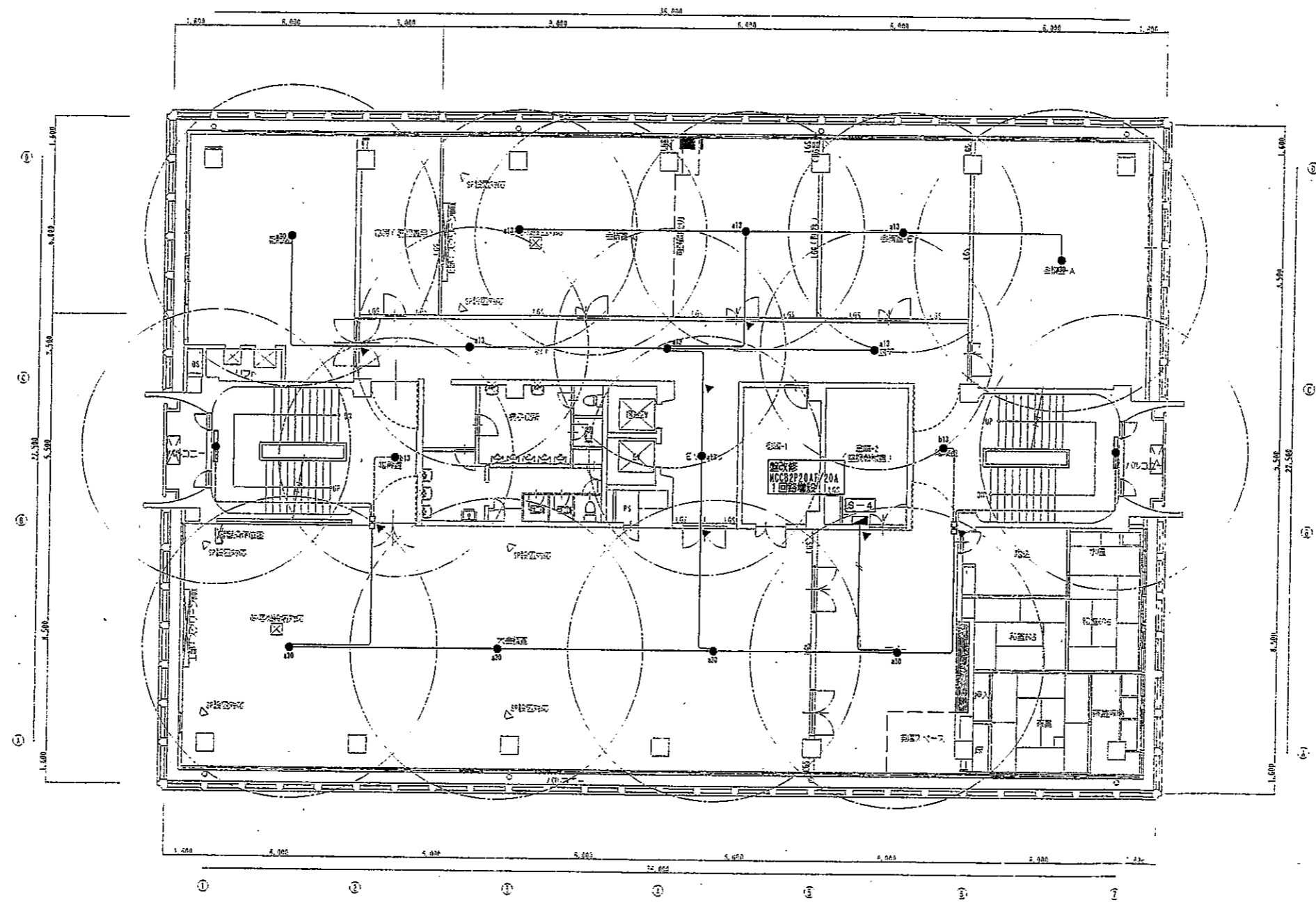
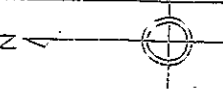


3階平面図

▼ 変更箇所

特記なき配線は下図による。

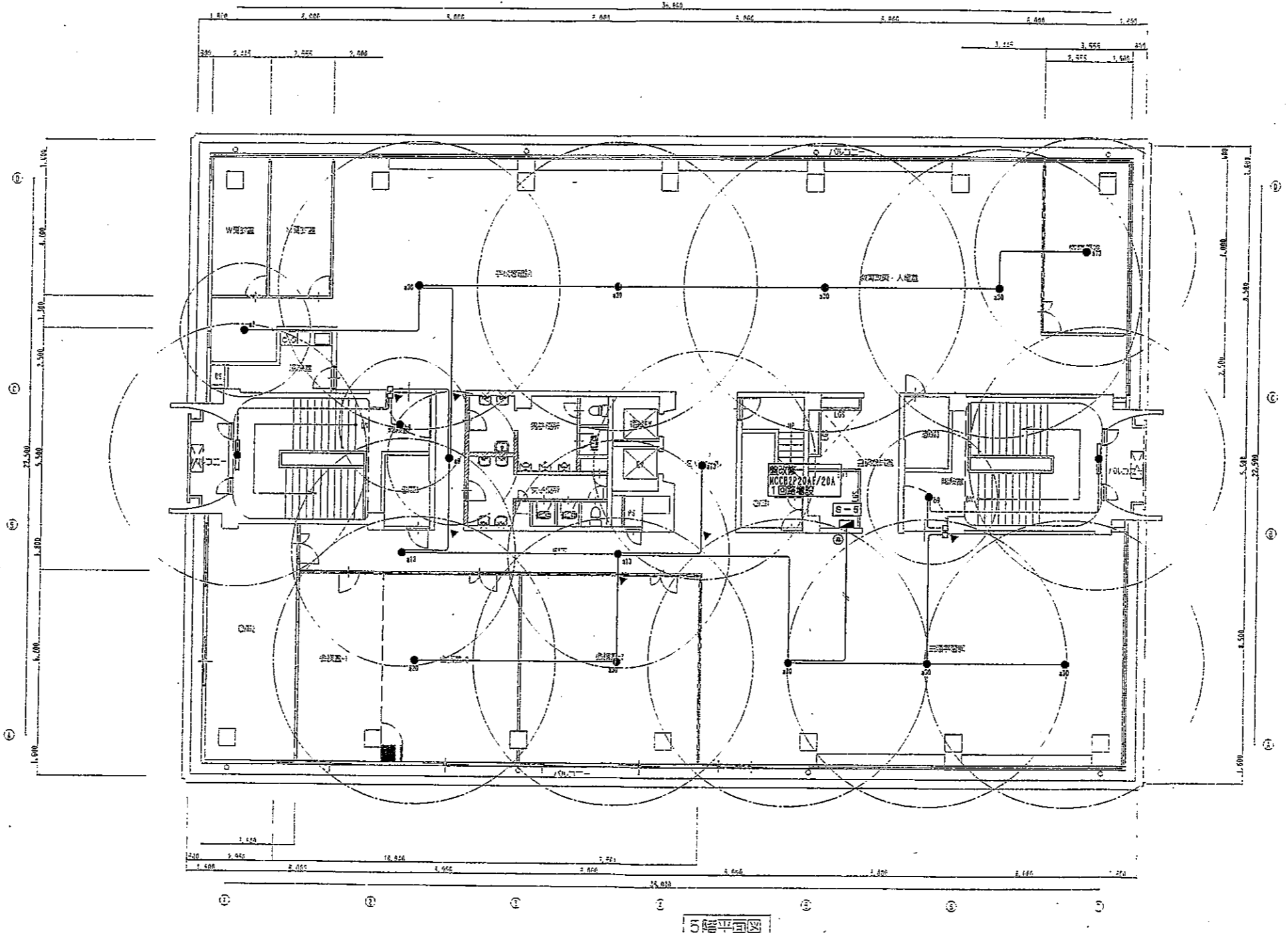
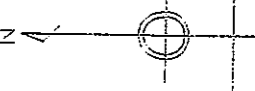
---	EEF2.0-2C(E19)
---	EEF1.8-2C(E19)
---	EEF1.8-2C



▼ 異通補修箇所

※ 既設在位照機を下図による。

----	EEF2. 0-2C(E10)
=====	EEF1. 0-2C(E10)
=====	EEF1. 0-2C



▼ 異速補修箇所
 後記なき設備は下記による。

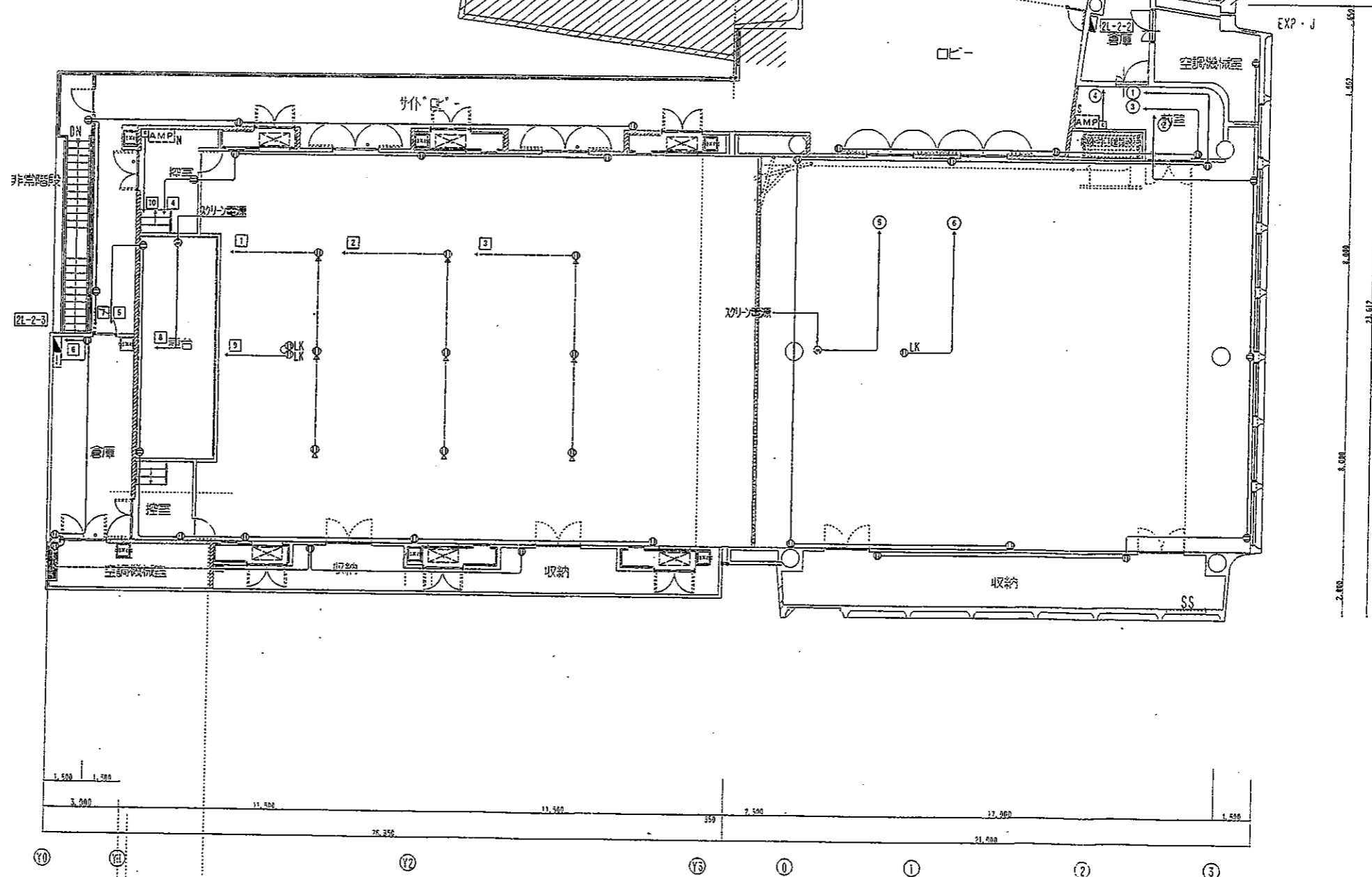
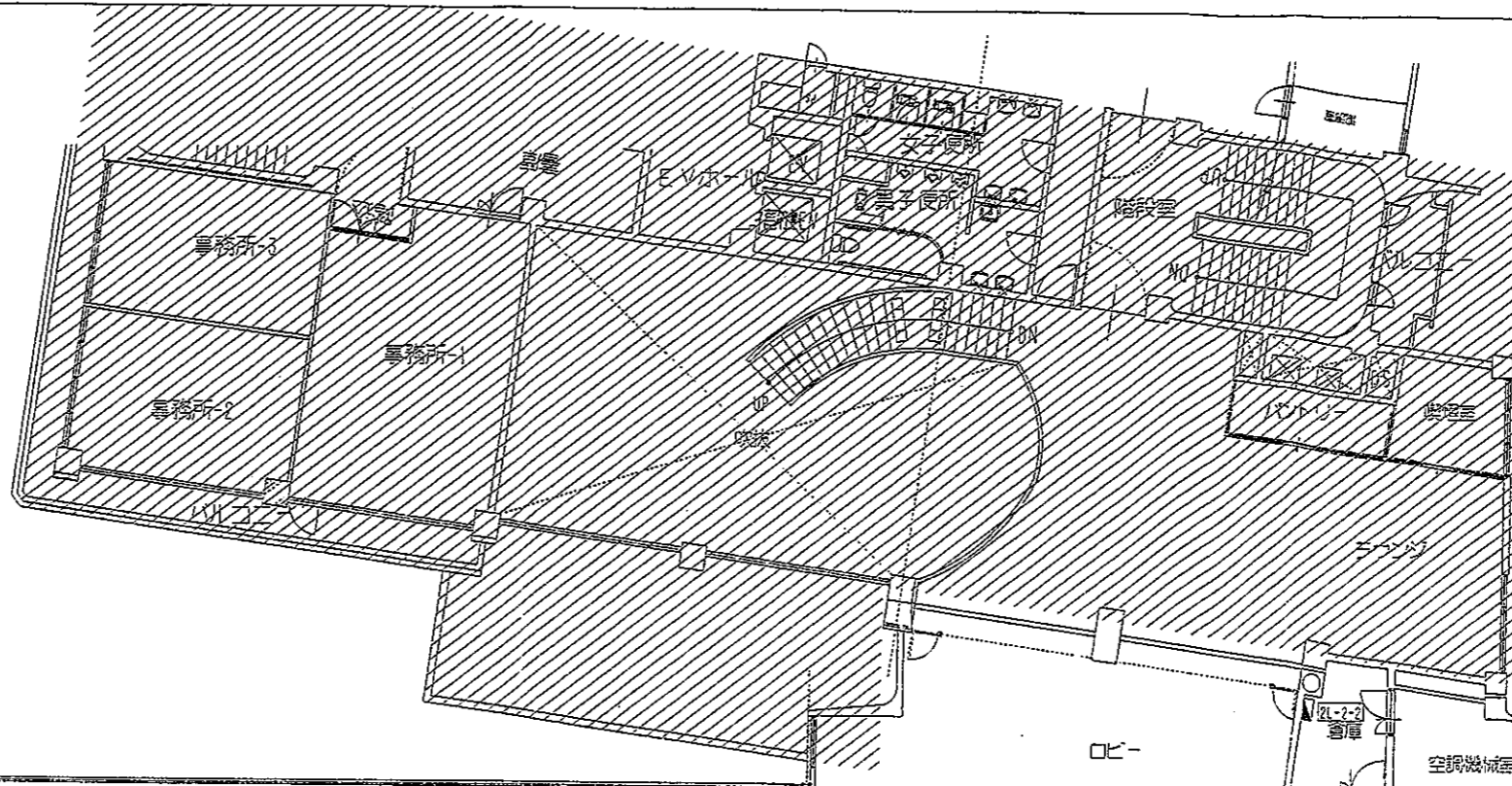
-----	EEF2.0-2C(E19)
-----	EEF1.0-2C(E19)
-----	EEF1.0-2C

器具表

記号	名称	仕様
⊖	埋込コンセント	2P15A×2
⊖LK	天井用コンセント	2P15A×2(抜止)
⊖	アアコンセント	2P15A×2
⊖	カド用コンセント	2P15A×1

特記記号配線は下記による。	
——	EK-EEF2.0-2C
——	EK-EEF2.0-2C(PF16)
——	EK-EEF2.0-2C(E19)

※器種に配線は7Fで保護すること
 本換 新設工事
 細線 存置器具・配線



器具表

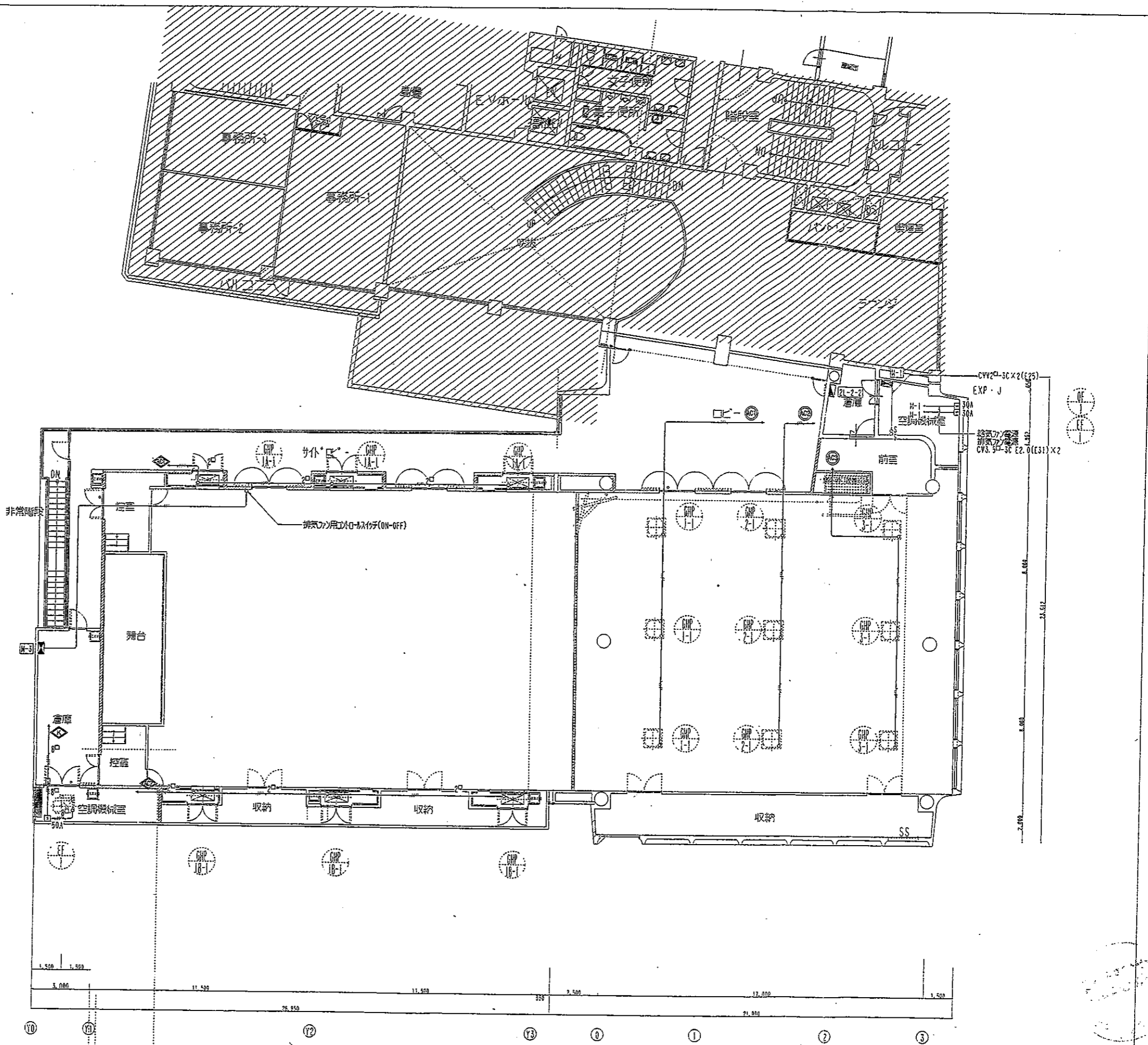
記号	名称	仕様
EL50A	手元照明器具	ELCBP50A

特記なき配線は下記による。

—	EN-EFP2.0-3C
—	EN-CE2□-3C E2.0
—	EN-CE2□-3C E2.0(G22)
—	EN-CE8□-3C E8.5□
—	EN-CE8□-3C E8.5□(E81)
—	EN-CEE2□-3C

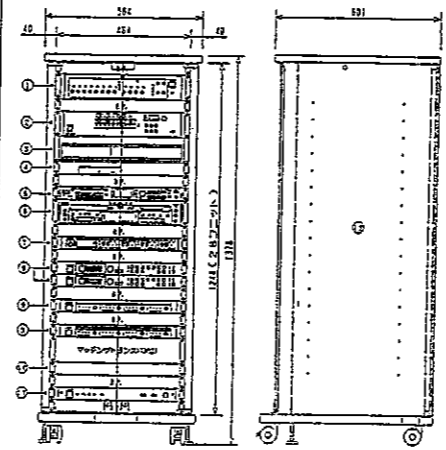
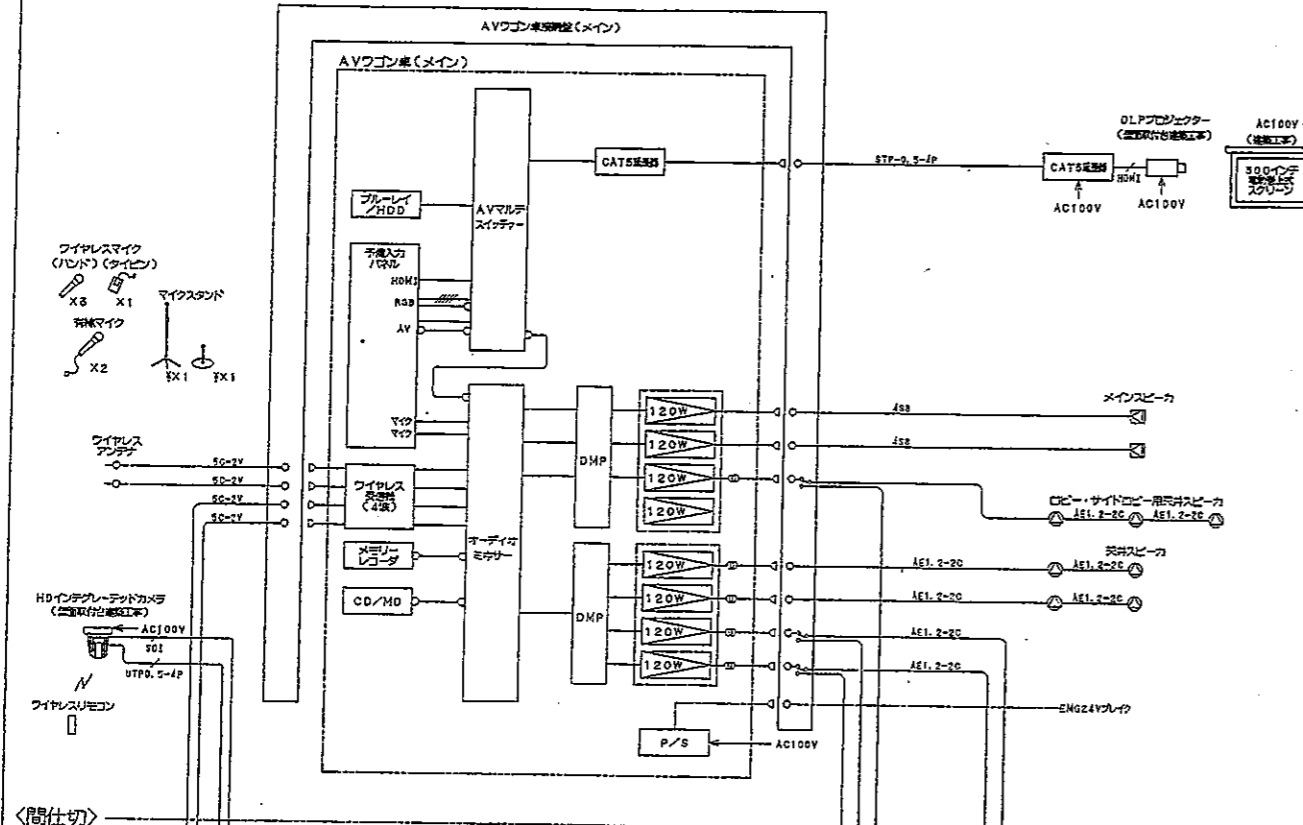
※壁埋込配線はPF間で保護すること

太線 新設工事
細線 存量器具・配線



AV設備 システム図

AVWゴン卓(メイン)



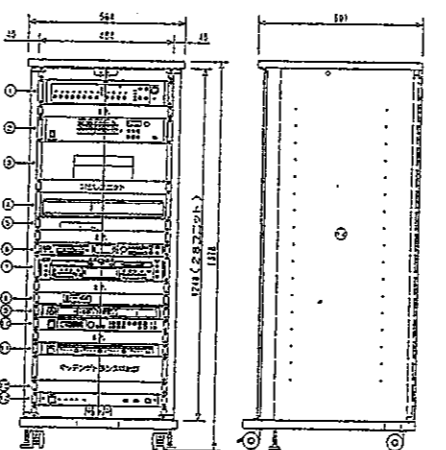
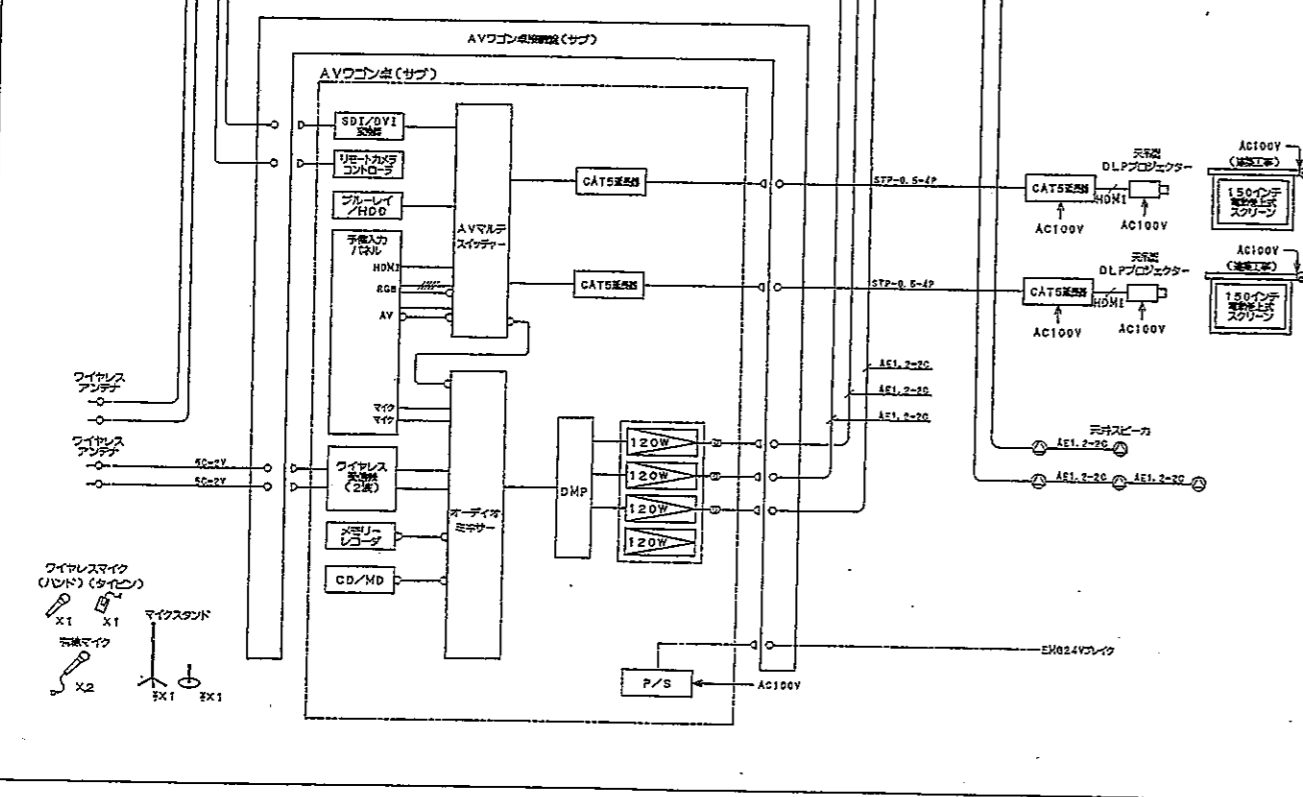
No.	名	数量	品番
①	オーディオミキサー	1	EX-02192
②	AVマルチスイッシャー	1	ES60030N
③	ブルーレイ/HDD	1	DGA-T3001L
④	CATS選流機	1	RE101ET
⑤	メモリーレコーダ	1	ES-C0220
⑥	CD/M/Dデッキ	1	HD-C0163
⑦	ワイヤレス受信機(4選)	1	ES60030N
⑧	デジタルマルチプロセッサ	2	EX-02031
⑨	120W X 4ch/ワ-アンプ	2	EX-31231
⑩	予備入力ケーブル	1	
⑪	電源接続ケーブル	1	EP-L1T
⑫	熱線検知フック	1	

120W X 4ch/ワ-アンプ	
定格出力	120W X 4 (8Ω), 200W X 4 (4Ω)
チャンネル出力	400W X 2 (BTL 8Ω)
周波数特性	20Hz~20kHz
＜予備入力ケーブル＞	
使用コネクタ	XLR8-51X2, RCA10X3, D-Sub15PX1
＜電源接続ケーブル＞	
電圧容量	40A (最大)
	ACコンセントスイッチ連動X9, 非連動X2

＜オーディオミキサー＞	
周波数特性	20Hz~20kHz (ステレオ)
	300Hz~20kHz (モノラル)
入力	モノラルX8, ステレオX4
出力	メインX2, モノラルX2, REC X1
機能	1/4ワットサブプレッサーX4, EQX8, VCAX4
AD/DA変換	24bit
＜AVマルチスイッシャー＞	
音声信号方式	HDMI, アナログ, マイク
映像入力	HDMI/DVI: 4系統, アナログ: 4系統
映像出力	HDMI: 3系統(1系統はCAT5デジタル2チャンネル出力)
映像選流機能	数100ch: CAT5(STP)/CAT6(1080p)
出力フォーマット	HDMI/DVI: 480p~1080p, VGA: VGA, HDCP対応
外部接続方式	RS-232C, 1/4ワット, LAN(Webブラウザ)
＜ブルーレイ/HDD＞	
録画メディア	BD-RE, BD-R
再生メディア	DVD-RAM, DVD-R, DVD-RDL, DVD-RW, ハードディスク(1, 0TB)
形式	映像, 5映像, アナログ音声, デジタル音声
端子	D1-D4映像, HDMI, SDカードスロット
＜メモリーレコーダ＞	
記録メディア	CFカード, CD-R, CD-RW
記録/再生フォーマット	MP3, WAV, CD-DA
出力	1/4ワット, アンバランス出力X各2
＜CD/M/Dデッキ＞	
CDプレーヤ部	型式: コンパクトディスクオーディオ
	ダイナミックレンジ: 90dB(1kHz)
MDレコーダ部	型式: ミニディスクデジタルオーディオシステム
	サンプリング周波数: 44.1kHz
＜ワイヤレス受信機(4選)＞	
アンテナ入力	50Ω 2系統2回路
チャンネル出力	-20dB 500Ω(不平衡) 4回路
受信機周波数	チューナー1色に30選中11選決定
その他	電池駆動表示: 3桁, チャンネルスキャン機能付
＜デジタルマルチプロセッサ＞	
入出力	3ch入力 4ch出力
ユーザメモリー数	81パターン
	(D-SUB15ピン)メイクアップコントロール可能)
外部接続方式	RS-232C (D-SUB 9ピン)
機能	1/4ワットサブプレッサー, デイレイ, 1/6秒トリックプレイヤー, 27/10ドローライザー, オートマイクレベルコントローラ, コンプレッサー, リミッター, サブカットローパスフィルター

＜間仕切り＞

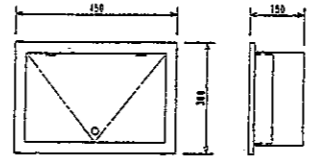
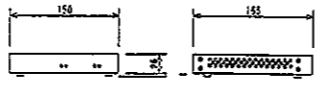
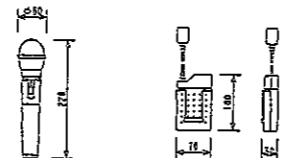
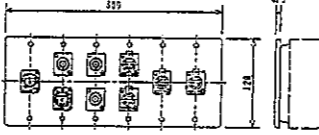
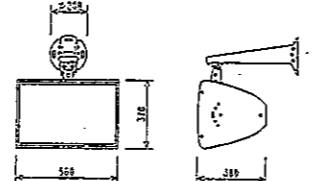
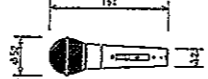
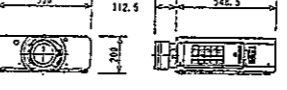
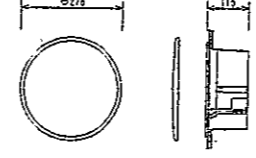
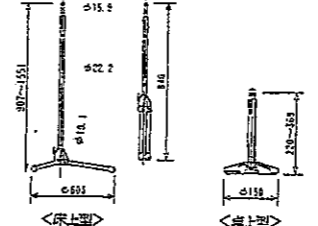
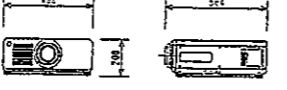
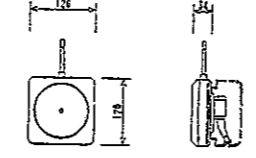
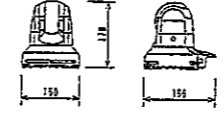
AVWゴン卓(サブ)



No.	名	数量	品番
①	オーディオミキサー	1	EX-02192
②	AVマルチスイッシャー	1	ES60030N
③	リモートカメラコントロール	1	EX-02194
④	ブルーレイ/HDD	1	DGA-T3001L
⑤	CATS選流機	1	RE101ET
⑥	メモリーレコーダ	1	ES-C0220
⑦	CD/M/Dデッキ	1	HD-C0163
⑧	SDI/DVI	1	EX-02191
⑨	ワイヤレス受信機(2選)	1	ES60030N
⑩	デジタルマルチプロセッサ	1	EX-02031
⑪	120W X 4ch/ワ-アンプ	1	EX-31231
⑫	予備入力ケーブル	1	
⑬	電源接続ケーブル	1	EP-L1T
⑭	熱線検知フック	1	

120W X 4ch/ワ-アンプ	
定格出力	120W X 4 (8Ω), 200W X 4 (4Ω)
チャンネル出力	400W X 2 (BTL 8Ω)
周波数特性	20Hz~20kHz
＜予備入力ケーブル＞	
使用コネクタ	XLR8-51X2, RCA10X3, D-Sub15PX1
＜電源接続ケーブル＞	
電圧容量	40A (最大)
	ACコンセントスイッチ連動X9, 非連動X2

＜オーディオミキサー＞	
周波数特性	20Hz~20kHz (ステレオ)
	300Hz~20kHz (モノラル)
入力	モノラルX8, ステレオX4
出力	メインX2, モノラルX2, REC X1
機能	1/4ワットサブプレッサーX4, EQX8, VCAX4
AD/DA変換	24bit
＜AVマルチスイッシャー＞	
音声信号方式	HDMI, アナログ, マイク
映像入力	HDMI/DVI: 4系統, アナログ: 4系統
映像出力	HDMI: 3系統(1系統はCAT5デジタル2チャンネル出力)
映像選流機能	数100ch: CAT5(STP)/CAT6(1080p)
出力フォーマット	HDMI/DVI: 480p~1080p, VGA: VGA, HDCP対応
外部接続方式	RS-232C, 1/4ワット, LAN(Webブラウザ)
＜リモートカメラコントロール＞	
カメラ制御台数	1チャンネル制御X5台, IP制御X100台
制御プロトコル	シリアル: RS422, IP: IPv4
プリセット数	最大100
カメラ制御機能	1/4・デルト, スーム, フォーカス, アイリス, ギャップ, ベテスタル, シッター, デイレイ, ホワイトバランス/ホワイトバランス, シーンファイル切替
＜ブルーレイ/HDD＞	
録画メディア	BD-RE, BD-R
再生メディア	DVD-RAM, DVD-R, DVD-RDL, DVD-RW, ハードディスク(1, 0TB)
形式	映像, 5映像, アナログ音声, デジタル音声
端子	D1-D4映像, HDMI, SDカードスロット
＜メモリーレコーダ＞	
記録メディア	CFカード, CD-R, CD-RW
記録/再生フォーマット	MP3, WAV, CD-DA
出力	1/4ワット, アンバランス出力X各2
＜CD/M/Dデッキ＞	
CDプレーヤ部	型式: コンパクトディスクオーディオ
	ダイナミックレンジ: 90dB(1kHz)
MDレコーダ部	型式: ミニディスクデジタルオーディオシステム
	サンプリング周波数: 44.1kHz
＜SDI/DVI変換機＞	
映像入力	SDI: 1チャンネル, DVI: 1チャンネル, 1/4ワット
映像フォーマット	3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI 1/4ワット
映像出力(DVI出力)	DVI RT 1.0 規格準拠 1/4ワット
機能	1080i/59.94, 480i/59.94, 540i/59.94
音声機能	SDI: 2チャンネル, DVI: 2チャンネル
音声出力(アナログ)	2ch アンバランス -10dB 1/4ワット

CN_M AVワゴン卓接続機(メイン)	CAT5 延長器(受信器)	ワイヤレス マイク																																																
 <table border="1" data-bbox="816 441 1231 598"> <tr><td>筐体材質</td><td>銅板製</td></tr> <tr><td>使用コネクタ</td><td>XLR4-31F77X7 XLR2-31F77X1 BNCX4 CAT6コネクタ-X1 ④挿入SWX3</td></tr> </table>	筐体材質	銅板製	使用コネクタ	XLR4-31F77X7 XLR2-31F77X1 BNCX4 CAT6コネクタ-X1 ④挿入SWX3	 <table border="1" data-bbox="1261 483 1676 598"> <tr><td>入力</td><td>CAT5</td></tr> <tr><td>出力</td><td>HDMI, LAN, RS232C</td></tr> <tr><td>最大延長距離</td><td>100m(1080p)</td></tr> </table>	入力	CAT5	出力	HDMI, LAN, RS232C	最大延長距離	100m(1080p)	 <table border="1" data-bbox="1706 451 2107 598"> <tr><td>電源形式</td><td>F5E, F9W</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶発振PLLシンセサイザ方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806.125MHz~809.750MHz (0.125kHz間隔30波中1波)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性レクトレットコンデンサ型</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>附属番号</td><td>電池消費:5連続</td></tr> </table>	電源形式	F5E, F9W	発振方式	水晶発振PLLシンセサイザ方式	送信周波数	806.125MHz~809.750MHz (0.125kHz間隔30波中1波)	使用マイク	単一指向性レクトレットコンデンサ型	周波数特性	100Hz~10kHz	附属番号	電池消費:5連続																										
筐体材質	銅板製																																																	
使用コネクタ	XLR4-31F77X7 XLR2-31F77X1 BNCX4 CAT6コネクタ-X1 ④挿入SWX3																																																	
入力	CAT5																																																	
出力	HDMI, LAN, RS232C																																																	
最大延長距離	100m(1080p)																																																	
電源形式	F5E, F9W																																																	
発振方式	水晶発振PLLシンセサイザ方式																																																	
送信周波数	806.125MHz~809.750MHz (0.125kHz間隔30波中1波)																																																	
使用マイク	単一指向性レクトレットコンデンサ型																																																	
周波数特性	100Hz~10kHz																																																	
附属番号	電池消費:5連続																																																	
CN_S AVワゴン卓接続機(サブ)	MEIN メインスピーカ	有線 マイクロホン																																																
 <table border="1" data-bbox="816 861 1231 1018"> <tr><td>筐体材質</td><td>新塗装</td></tr> <tr><td>使用コネクタ</td><td>XLR4-31F77X3 XLR2-31F77X1 BNCX3(ワイヤレス用:2、カメラ用:1) CAT6コネクタ-X2 (プロジェクト用:1、コントローラ用:1)</td></tr> <tr><td>残像ボックス</td><td>JIS規格6個用スイッチボックス適合</td></tr> </table>	筐体材質	新塗装	使用コネクタ	XLR4-31F77X3 XLR2-31F77X1 BNCX3(ワイヤレス用:2、カメラ用:1) CAT6コネクタ-X2 (プロジェクト用:1、コントローラ用:1)	残像ボックス	JIS規格6個用スイッチボックス適合	 <table border="1" data-bbox="1261 850 1676 1018"> <tr><td>形式</td><td>2ウェイバスレフ形</td></tr> <tr><td>許容入力</td><td>300W/150W(連続プログラム/RMS)</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>8Ω</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~20kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>100dB(1W/1m)</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>低域用:30cmコーン形 高域用:ホーン形(水平60°×垂直60°) (φ35mmコンプレッションドライバー)</td></tr> <tr><td>備考</td><td>取付金具付</td></tr> </table>	形式	2ウェイバスレフ形	許容入力	300W/150W(連続プログラム/RMS)	入力インピーダンス	8Ω	周波数特性	70Hz~20kHz	出力音圧レベル	100dB(1W/1m)	使用スピーカー	低域用:30cmコーン形 高域用:ホーン形(水平60°×垂直60°) (φ35mmコンプレッションドライバー)	備考	取付金具付	 <table border="1" data-bbox="1706 871 2107 1018"> <tr><td>形式</td><td>ダイナミック型</td></tr> <tr><td>感度</td><td>-52dB</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~16kHz</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>ハイパーカードイオド</td></tr> <tr><td>出力インピーダンス</td><td>300Ω(平衡型)</td></tr> </table>	形式	ダイナミック型	感度	-52dB	周波数特性	70Hz~16kHz	指向特性	ハイパーカードイオド	出力インピーダンス	300Ω(平衡型)																		
筐体材質	新塗装																																																	
使用コネクタ	XLR4-31F77X3 XLR2-31F77X1 BNCX3(ワイヤレス用:2、カメラ用:1) CAT6コネクタ-X2 (プロジェクト用:1、コントローラ用:1)																																																	
残像ボックス	JIS規格6個用スイッチボックス適合																																																	
形式	2ウェイバスレフ形																																																	
許容入力	300W/150W(連続プログラム/RMS)																																																	
入力インピーダンス	8Ω																																																	
周波数特性	70Hz~20kHz																																																	
出力音圧レベル	100dB(1W/1m)																																																	
使用スピーカー	低域用:30cmコーン形 高域用:ホーン形(水平60°×垂直60°) (φ35mmコンプレッションドライバー)																																																	
備考	取付金具付																																																	
形式	ダイナミック型																																																	
感度	-52dB																																																	
周波数特性	70Hz~16kHz																																																	
指向特性	ハイパーカードイオド																																																	
出力インピーダンス	300Ω(平衡型)																																																	
VP_A DLP方式プロジェクター(メイン)	天井 スピーカ	マイク スタンド																																																
 <table border="1" data-bbox="816 1239 1231 1438"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>表示デバイス</td><td>DLPチップ3枚 DLP方式</td></tr> <tr><td>ランプ</td><td>380W(UHMランプ 2灯式)</td></tr> <tr><td>レンズ</td><td>長焦点レンズ(γ=50.9mm~97.9mm)</td></tr> <tr><td>投影画面サイズ</td><td>70~1000型(アスペクト比4:3時)</td></tr> <tr><td>光出力</td><td>12000ルーメン(ランプ2灯、高モード時)</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1400×1050ドット</td></tr> <tr><td>接続端子</td><td>RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート</td></tr> <tr><td>制御端子</td><td>シリアル制御、DVI-D、HDMI、SDI</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ダイレクトパワーオン機能、12000ルーメンカラーフィルター</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz	表示デバイス	DLPチップ3枚 DLP方式	ランプ	380W(UHMランプ 2灯式)	レンズ	長焦点レンズ(γ=50.9mm~97.9mm)	投影画面サイズ	70~1000型(アスペクト比4:3時)	光出力	12000ルーメン(ランプ2灯、高モード時)	解像度	1400×1050ドット	接続端子	RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート	制御端子	シリアル制御、DVI-D、HDMI、SDI	備考	ダイレクトパワーオン機能、12000ルーメンカラーフィルター	 <table border="1" data-bbox="1261 1281 1676 1438"> <tr><td>形式</td><td>フルレンジ音響型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>30W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>530Ω、1kΩ、2kΩ</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>110Hz~18kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>87dB(1m/1W)</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>120°(2kHz)</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>12cmディフューザー付同軸ユニット</td></tr> <tr><td>接続規格標準準拠</td><td>L級</td></tr> </table>	形式	フルレンジ音響型	定格入力	30W	入力インピーダンス	530Ω、1kΩ、2kΩ	周波数特性	110Hz~18kHz	出力音圧レベル	87dB(1m/1W)	指向特性	120°(2kHz)	使用スピーカー	12cmディフューザー付同軸ユニット	接続規格標準準拠	L級	 <table border="1" data-bbox="1706 1302 2107 1438"> <tr><td>〈床大型〉</td><td></td></tr> <tr><td>スタンド高さ</td><td>907mm~1551mm</td></tr> <tr><td>取付ネジ</td><td>3/8-16UNC</td></tr> <tr><td>〈卓大型〉</td><td></td></tr> <tr><td>スタンド高さ</td><td>220mm~369mm</td></tr> <tr><td>取付ネジ</td><td>3/8-16UNC</td></tr> </table>	〈床大型〉		スタンド高さ	907mm~1551mm	取付ネジ	3/8-16UNC	〈卓大型〉		スタンド高さ	220mm~369mm	取付ネジ	3/8-16UNC
電源	AC100V 50/60Hz																																																	
表示デバイス	DLPチップ3枚 DLP方式																																																	
ランプ	380W(UHMランプ 2灯式)																																																	
レンズ	長焦点レンズ(γ=50.9mm~97.9mm)																																																	
投影画面サイズ	70~1000型(アスペクト比4:3時)																																																	
光出力	12000ルーメン(ランプ2灯、高モード時)																																																	
解像度	1400×1050ドット																																																	
接続端子	RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート																																																	
制御端子	シリアル制御、DVI-D、HDMI、SDI																																																	
備考	ダイレクトパワーオン機能、12000ルーメンカラーフィルター																																																	
形式	フルレンジ音響型																																																	
定格入力	30W																																																	
入力インピーダンス	530Ω、1kΩ、2kΩ																																																	
周波数特性	110Hz~18kHz																																																	
出力音圧レベル	87dB(1m/1W)																																																	
指向特性	120°(2kHz)																																																	
使用スピーカー	12cmディフューザー付同軸ユニット																																																	
接続規格標準準拠	L級																																																	
〈床大型〉																																																		
スタンド高さ	907mm~1551mm																																																	
取付ネジ	3/8-16UNC																																																	
〈卓大型〉																																																		
スタンド高さ	220mm~369mm																																																	
取付ネジ	3/8-16UNC																																																	
VP_B DLP方式プロジェクター(サブ)	ワイヤレス アンテナ	HD インテグレートヘッドカメラ																																																
 <table border="1" data-bbox="816 1648 1231 1858"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>表示デバイス</td><td>DLPチップ1枚 DLP方式</td></tr> <tr><td>ランプ</td><td>420W(UHMランプ 2灯式)</td></tr> <tr><td>レンズ</td><td>長焦点レンズ(γ=52.8mm~79.5mm)</td></tr> <tr><td>投影画面サイズ</td><td>50~600型(アスペクト比4:3時)</td></tr> <tr><td>光出力</td><td>10000ルーメン(ランプ2灯、ノーマルモード時)</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1024×768ドット</td></tr> <tr><td>接続端子</td><td>RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート</td></tr> <tr><td>制御端子</td><td>シリアル制御、DVI-D、HDMI</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ダイレクトパワーオン機能、電源接続ロック、デジタルノイズリダクション</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz	表示デバイス	DLPチップ1枚 DLP方式	ランプ	420W(UHMランプ 2灯式)	レンズ	長焦点レンズ(γ=52.8mm~79.5mm)	投影画面サイズ	50~600型(アスペクト比4:3時)	光出力	10000ルーメン(ランプ2灯、ノーマルモード時)	解像度	1024×768ドット	接続端子	RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート	制御端子	シリアル制御、DVI-D、HDMI	備考	ダイレクトパワーオン機能、電源接続ロック、デジタルノイズリダクション	 <table border="1" data-bbox="1261 1690 1676 1858"> <tr><td>電源</td><td>DC12V(本体より供給)</td></tr> <tr><td>入力周波数</td><td>806MHz~910MHz帯</td></tr> <tr><td>出力周波数</td><td>260MHz帯</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>壁取付</td></tr> </table>	電源	DC12V(本体より供給)	入力周波数	806MHz~910MHz帯	出力周波数	260MHz帯	取付方法	壁取付	 <table border="1" data-bbox="1706 1680 2107 1858"> <tr><td>電源</td><td>DC12V(ACアダプター供給)</td></tr> <tr><td>撮像素子</td><td>1/3型フルHD MOS</td></tr> <tr><td>レンズ</td><td>電動18倍ズーム F1.6~F2.8</td></tr> <tr><td>最低照度</td><td>3ルクス</td></tr> <tr><td>水平解像度</td><td>850TV線 Typ(中心部)</td></tr> <tr><td>出力端子</td><td>SDI、コンポジット、Y/Pb/Pr</td></tr> <tr><td>入力端子</td><td>LAN、RS-422</td></tr> <tr><td>1/3動作範囲</td><td>±17°</td></tr> <tr><td>デジタル動作範囲</td><td>90°~50°</td></tr> </table>	電源	DC12V(ACアダプター供給)	撮像素子	1/3型フルHD MOS	レンズ	電動18倍ズーム F1.6~F2.8	最低照度	3ルクス	水平解像度	850TV線 Typ(中心部)	出力端子	SDI、コンポジット、Y/Pb/Pr	入力端子	LAN、RS-422	1/3動作範囲	±17°	デジタル動作範囲	90°~50°		
電源	AC100V 50/60Hz																																																	
表示デバイス	DLPチップ1枚 DLP方式																																																	
ランプ	420W(UHMランプ 2灯式)																																																	
レンズ	長焦点レンズ(γ=52.8mm~79.5mm)																																																	
投影画面サイズ	50~600型(アスペクト比4:3時)																																																	
光出力	10000ルーメン(ランプ2灯、ノーマルモード時)																																																	
解像度	1024×768ドット																																																	
接続端子	RGB、ビデオ、Sビデオ、LAN、リモート																																																	
制御端子	シリアル制御、DVI-D、HDMI																																																	
備考	ダイレクトパワーオン機能、電源接続ロック、デジタルノイズリダクション																																																	
電源	DC12V(本体より供給)																																																	
入力周波数	806MHz~910MHz帯																																																	
出力周波数	260MHz帯																																																	
取付方法	壁取付																																																	
電源	DC12V(ACアダプター供給)																																																	
撮像素子	1/3型フルHD MOS																																																	
レンズ	電動18倍ズーム F1.6~F2.8																																																	
最低照度	3ルクス																																																	
水平解像度	850TV線 Typ(中心部)																																																	
出力端子	SDI、コンポジット、Y/Pb/Pr																																																	
入力端子	LAN、RS-422																																																	
1/3動作範囲	±17°																																																	
デジタル動作範囲	90°~50°																																																	

器具表

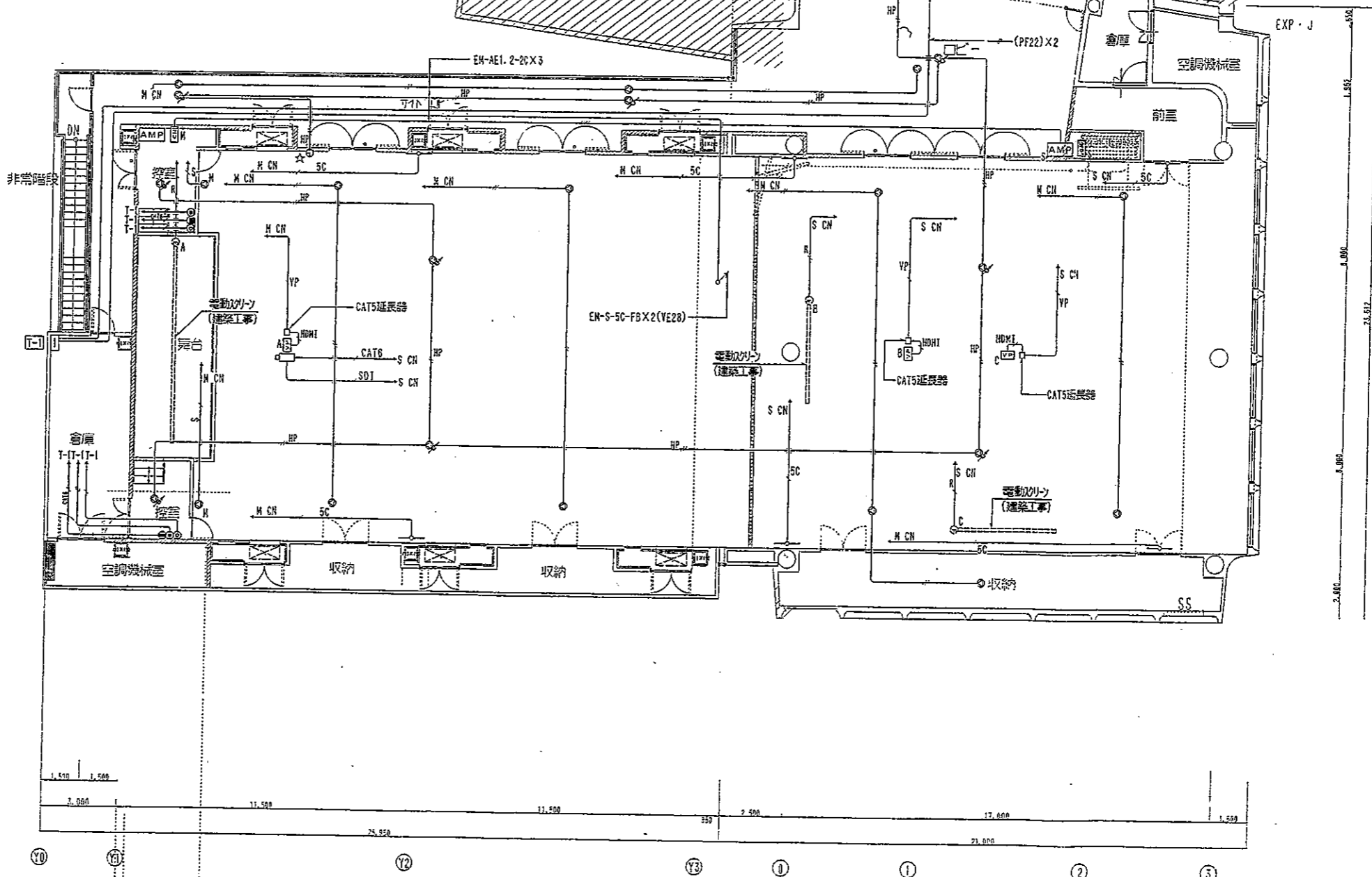
記号	名称	仕様
AV1	AVアンプ(マイ)	弱電機器図参照
AV2	AVアンプ(サ)	弱電機器図参照
AV3	AVアンプ(兼録音)	弱電機器図参照
AV4	AVアンプ(兼録音)	弱電機器図参照
⊙	天井スピーカー	弱電機器図参照
⊙	マイクスピーカー	弱電機器図参照
—	ワイヤレス	弱電機器図参照
VP	DL方式ビデオ	弱電機器図参照
VP	DL方式ビデオ	弱電機器図参照
VP	DL方式ビデオ	弱電機器図参照
VP	DL方式ビデオ	弱電機器図参照
□	中心リフト	弱電機器図参照
○	100V電動巻上式	建築工事
○	150V電動巻上式	建築工事
○	160V電動巻上式	建築工事
⊙	天井スピーカー(AT付)	SC-R-3V-N(全館放送用)
⊙	電話窓口	8極8芯 NJ
⊙	LAN窓口	6極4芯 NJ
⊙	面列外	CS-7F-RN(従来用)
⊙	時計	SWR10-R(再取付)

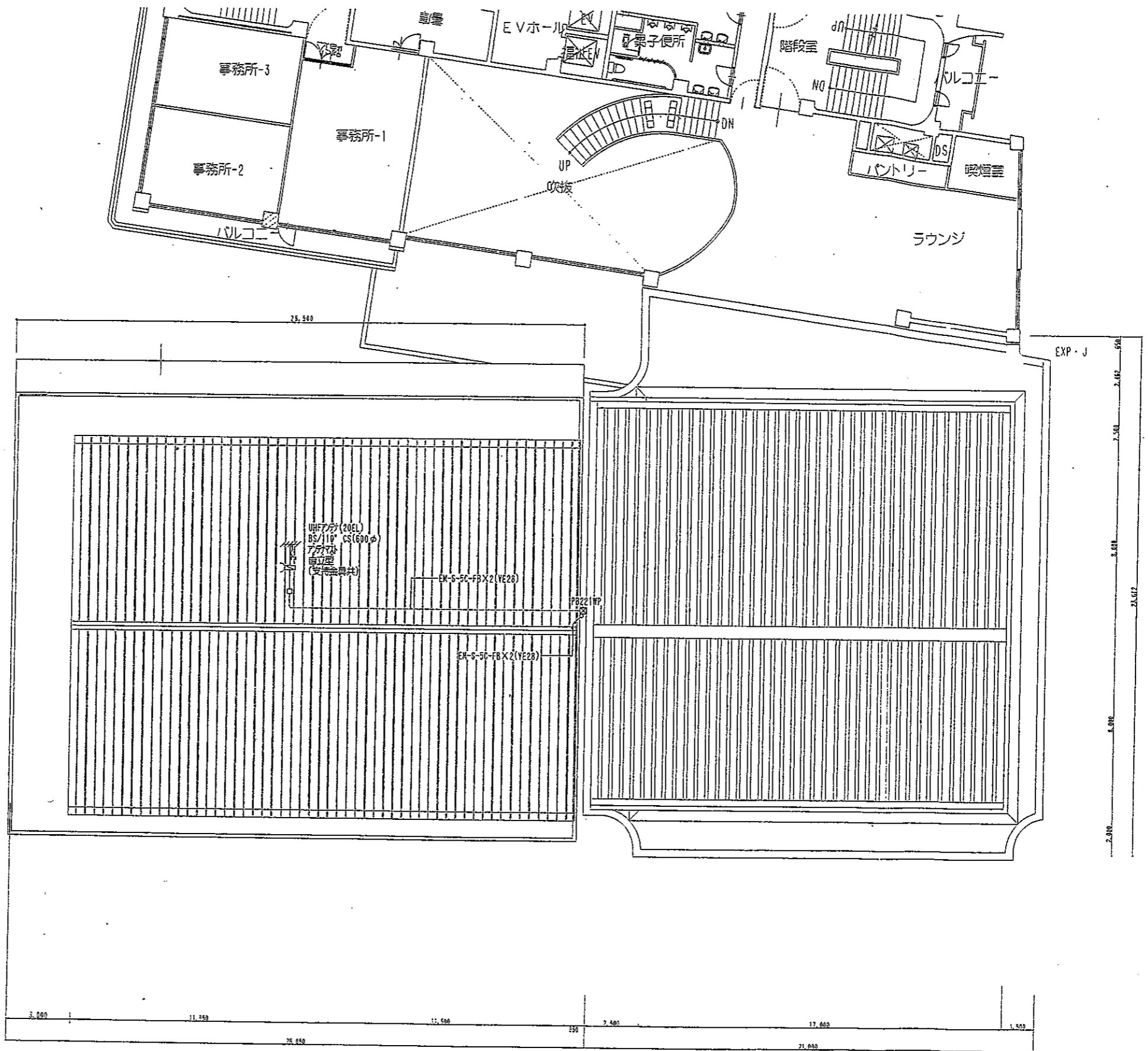
特記なき配線は下記による。

S	4SB
5C	5C-2V
SDI	SDIケーブル
VP	STPD.5-4P
HDMI	HDMI
—	EM-AE1.2-2C
—	EM-AE1.2-2C×2
HP	EM-HP1.2-2C
R	EN-GEE20-4C
CAT6	CAT6
—	EM-S-5C-FB
—	(PF16)
M CN	≡ マイクアンプ接続線へ
S CH	≡ サブアンプ接続線へ
T-L	≡ T-1へ



※図中☆は再取付を示す
太線 新設工事
細線 存続器具・配線

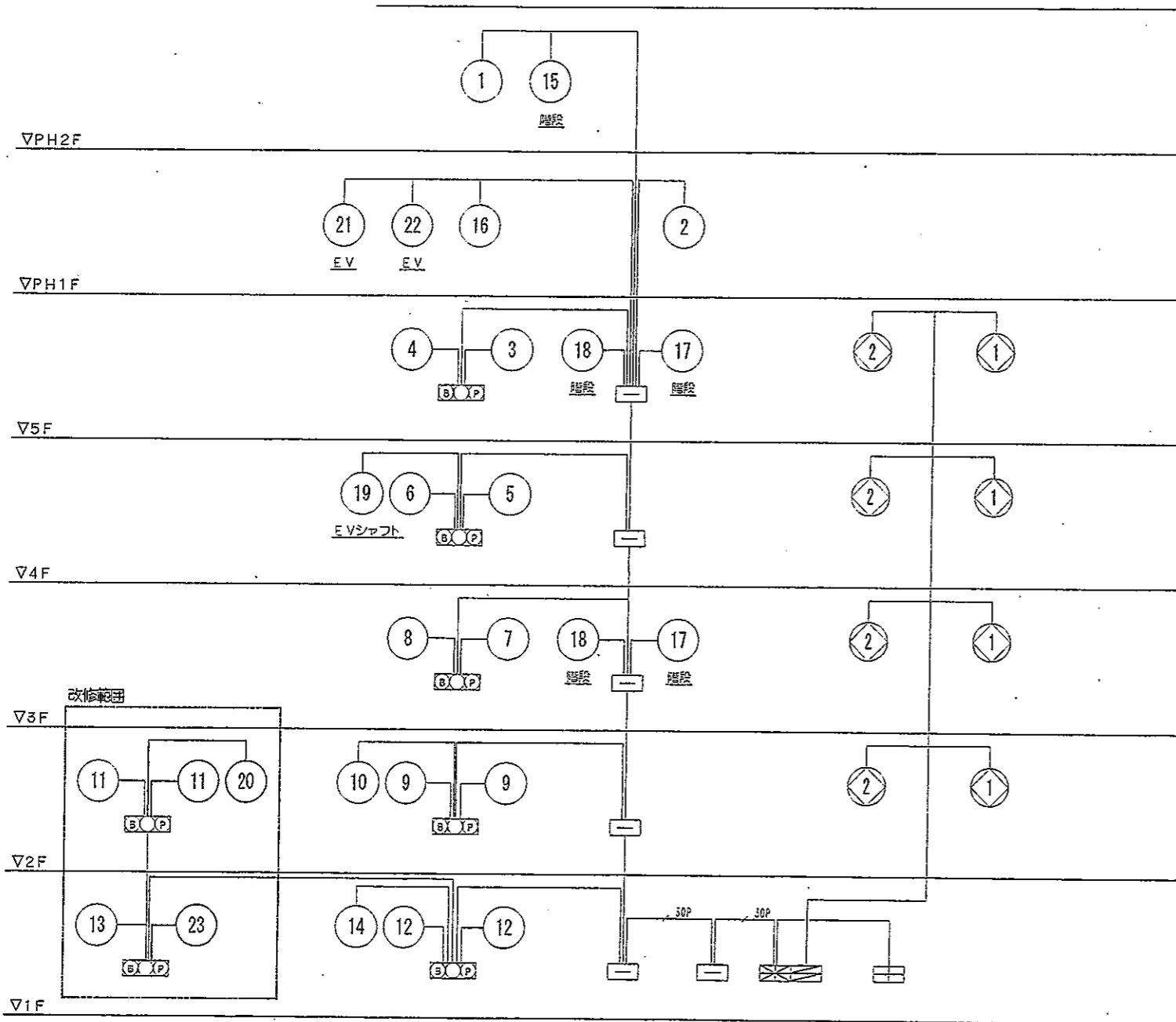




KENSOKEN CO., LTD.
Synthetic Architec & Associates

コードNo.	作成年月日	承認	名称	図面No.
			市民会館2階ホール増築電気設備工事	
FONO.	発行	担当	図面名称	1-16
			弱電設備 3階 改修後	1/100

A3 1/200



自動火災報知設備系統図

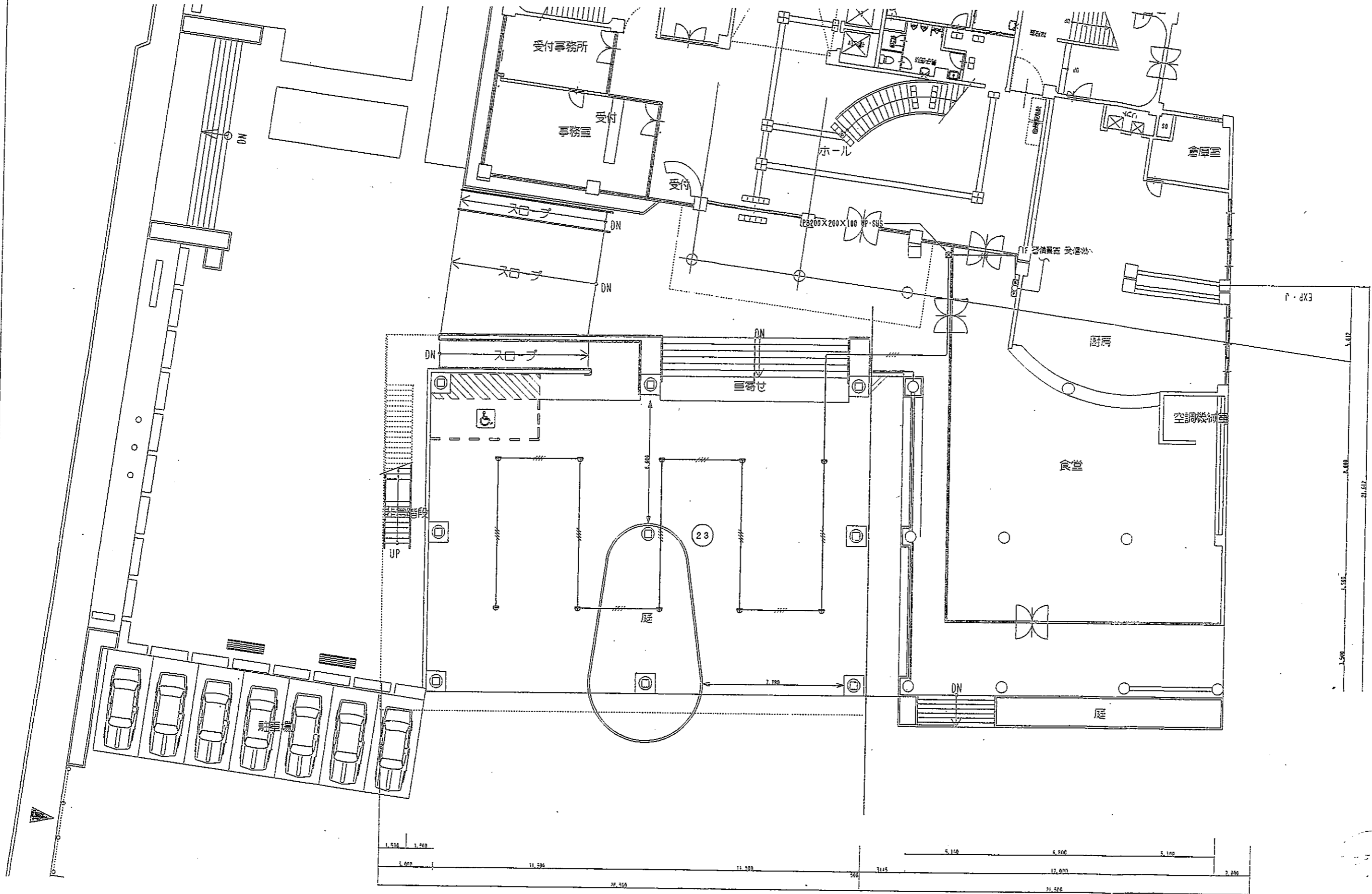
凡例	記号	名称	備考
	☒	受信機	P型1級25L
	☒	遮動制御器	5回
	☒	中継器	
	☒	端子盤	
	☒	屋内消火栓箱	埋込型 (P)(B) 収容 消火栓箱込み
	(P)	発信機	P型1 埋込型
	○	表示灯	DC24V 22mA LED
	⊖	電鈴	DC24V φ150mm
	☒	機器収容箱	埋込型 (P)(B) 収容
	⊖	差動式スポット型感知器	2種
	○	定温式スポット型感知器	特種
	⊖	定温式スポット型感知器	1種, 防水型
	☒	光電式煙感知器	2種, 露出型, 非蓄積型
	⊖	終端抵抗	
	⊖	光電式スポット型感知器	3種, 非蓄積型
	⊖	自動閉鎖装置	防火戸用
	—	配管配線	いんべい
	☒	配管配線	ジョイントボックス
	☒	配管配線	プルボックス
	—	警戒区域境界線	
	○	警戒区域番号	自火報用
	⊖	警戒区域番号	防排煙用

注記

特記なき配管配線は下記参照。

—	AE1.2-2C	—	HP1.2-5P
—	AE1.2-4C	—	HP1.2-10P
—		—	HP1.2-30P

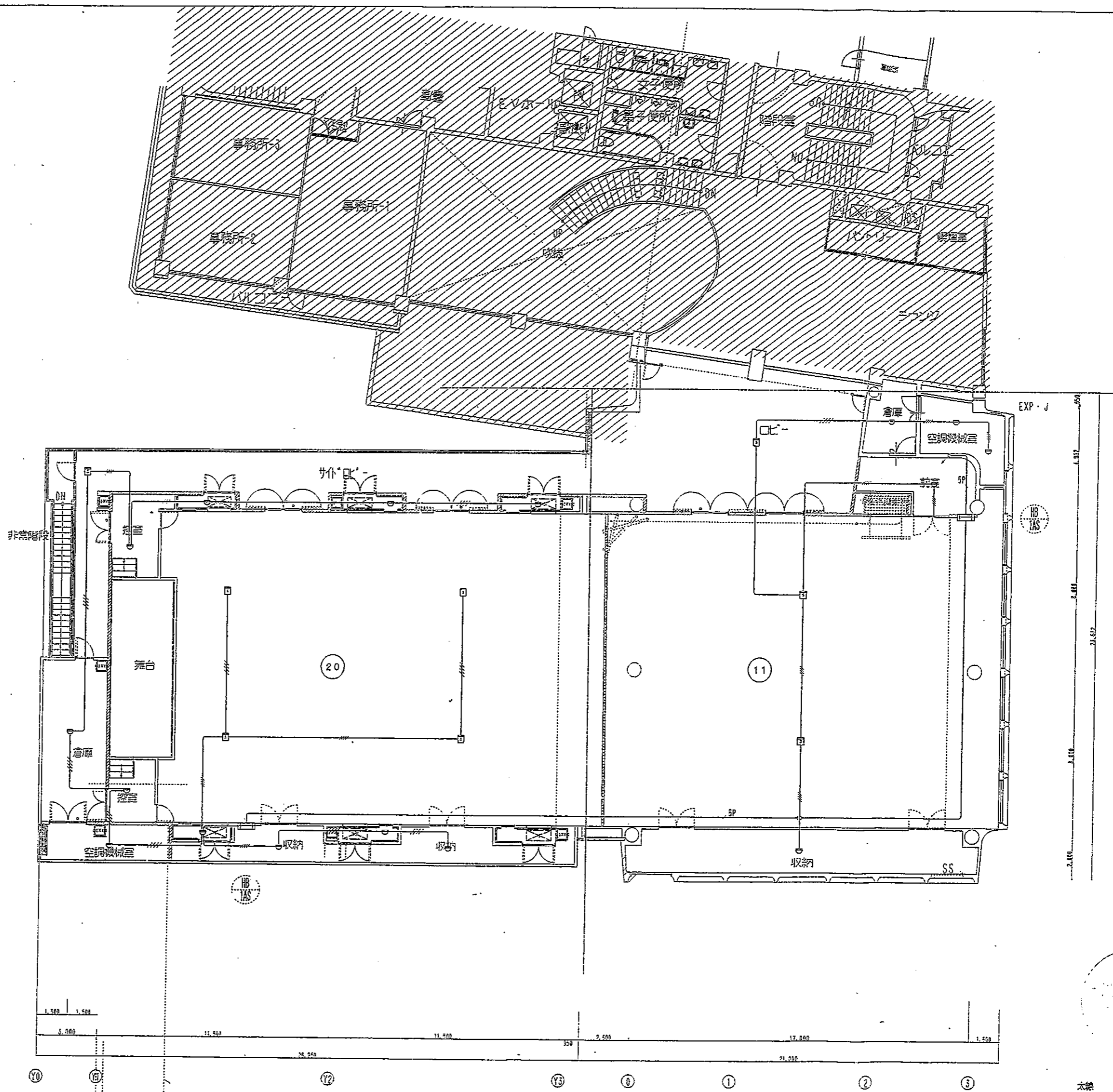
太線…改修範囲
細線…存置



KENSOKEN CO., LTD.
Synthetic Architec & Associates

図名	第一階電気設備工事	コードNo.	作成年月日	承認	名称	市民会館2階ホール増築電気設備工事	図番No.	
図番	1階	図番	17.000	図番	図番名称	自動火災報知設備 1階 改修後	1/100	18

A3 1/200

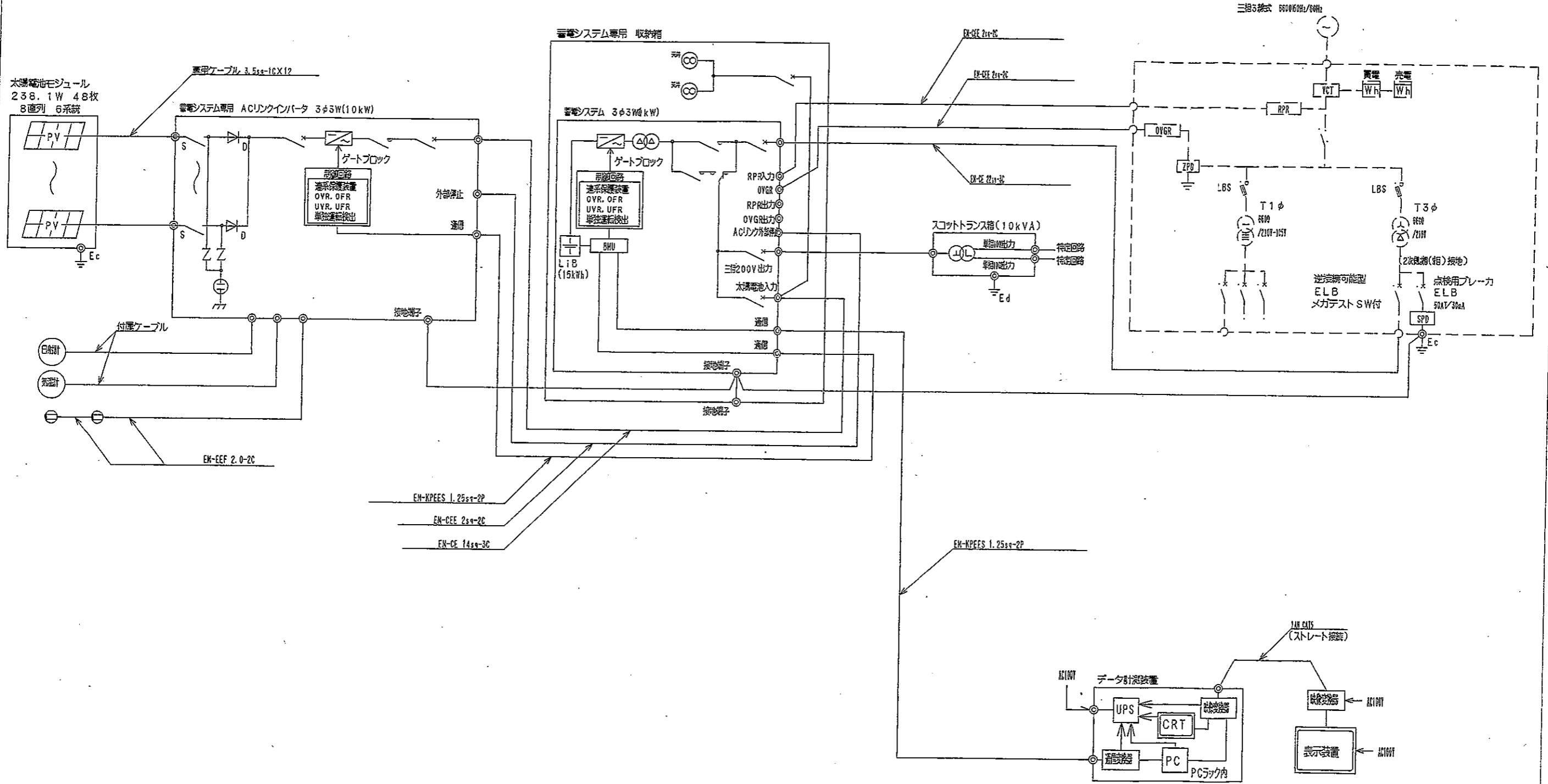


本線
細線
新設工事
存置器具・配線

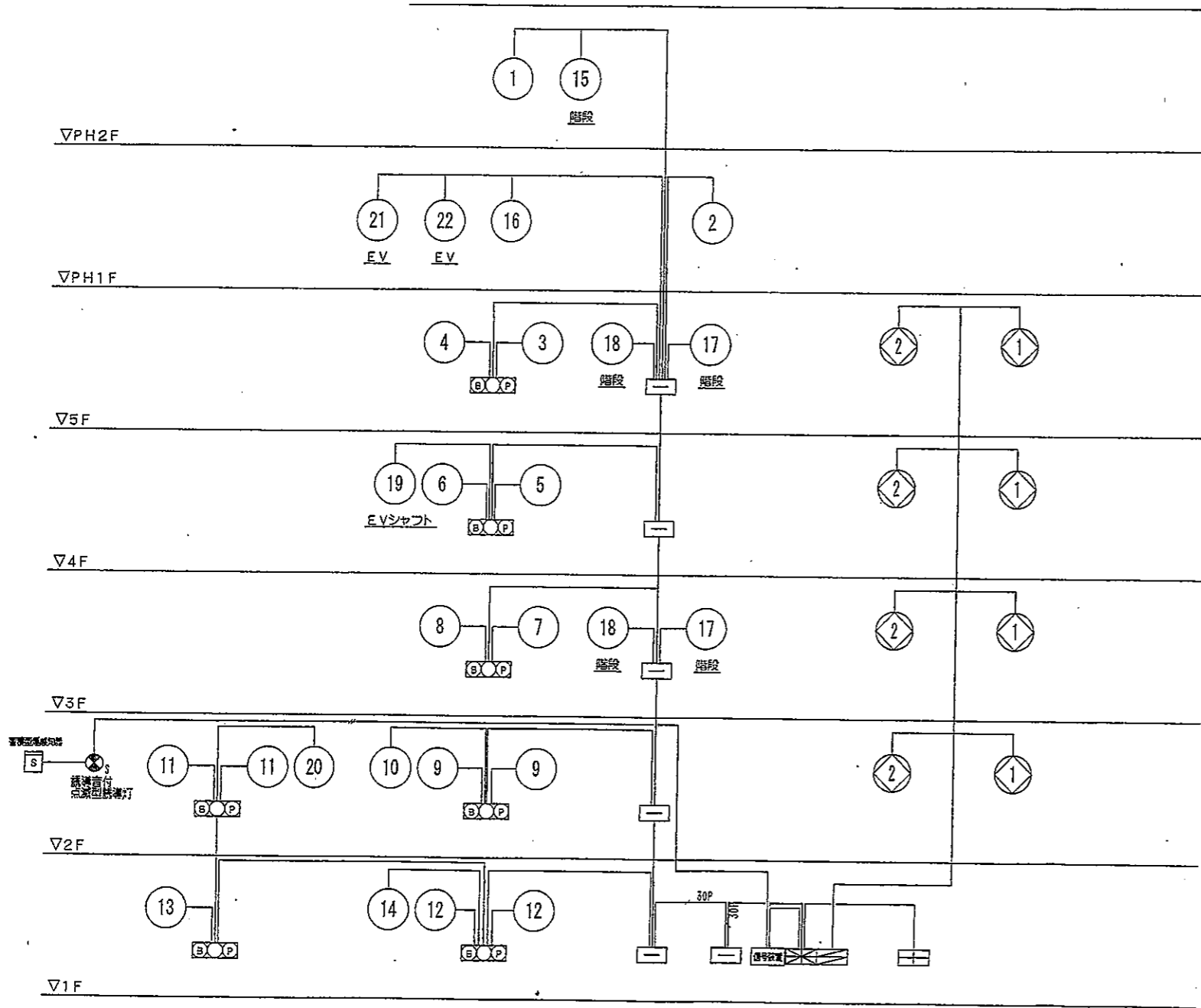
KENSOKEN CO., LTD.
Synthetic Architec & Associates

図名	市議会館2階ホール増築他電気設備工事	図面番号	1/100
作成年月日		発行	
作成者		担当者	
確認者		承認者	

A3 1/200



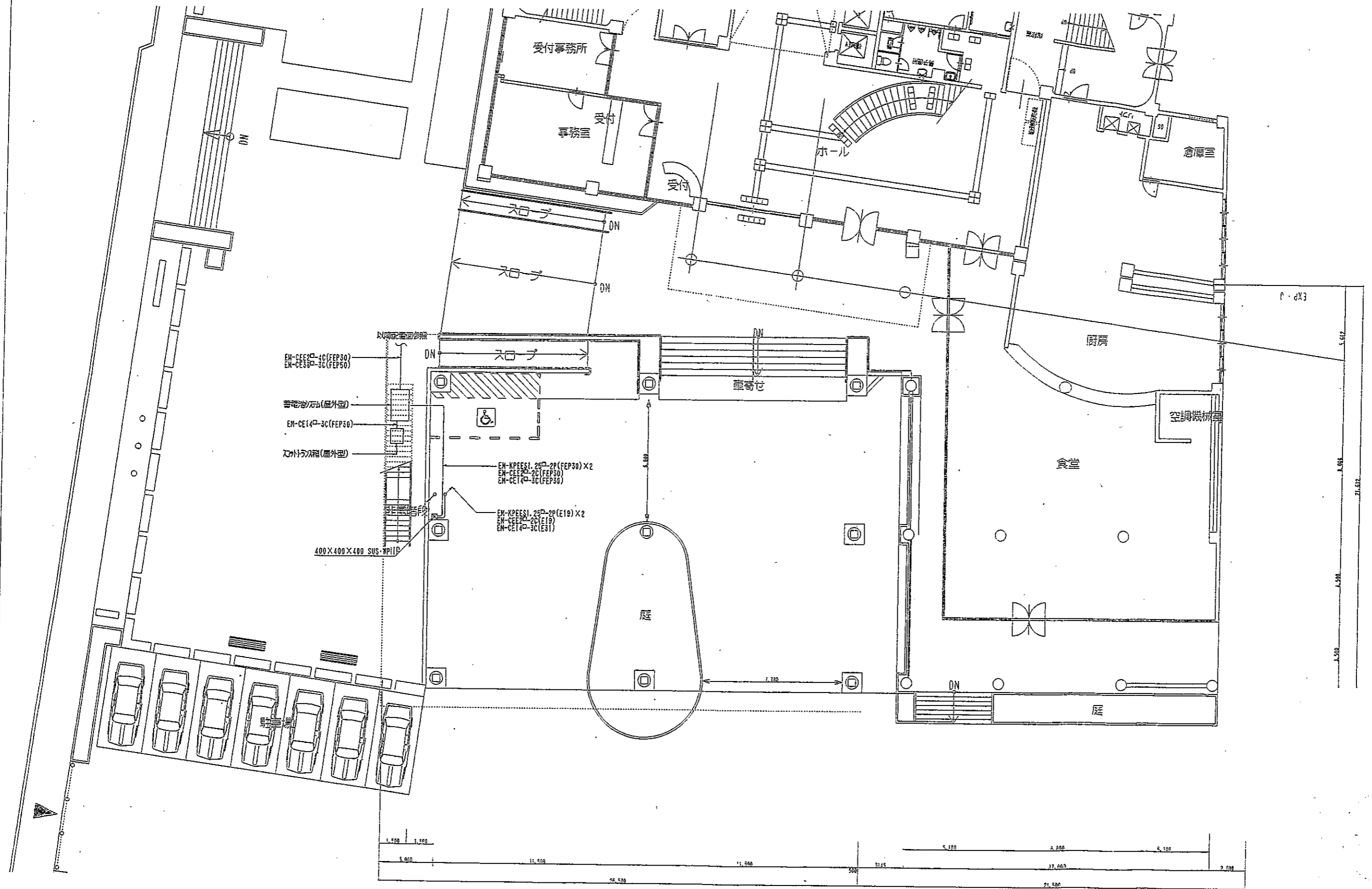
※記載している配線サイズは互り長さにより変わります



自動火災報知設備系統図

記号	名称	備考
☒	受信機	P型1級25L
☒	遠動制御器	5回
☒	中継器	
☒	端子盤	
Ⓟ	送信機	P型1 埋込型
○	表示灯	DC24V 22mA LED
Ⓢ	電鈴	DC24V. φ150mm
☒	機器収容箱	埋込型 (P)Ⓢ(Ⓢ) 収容
Ⓢ	差動式スポット型感知器	2種
Ⓢ	定温式スポット型感知器	特種
Ⓢ	定温式スポット型感知器	1種, 防水型
Ⓢ	光電式煙感知器	2種, 露出型, 非蓄積型
Ⓢ	終端抵抗	
Ⓢ	光電式スポット型感知器	3種, 非蓄積型
Ⓢ	自動閉鎖装置	防火戸用
—	配管配線	いんべい
☒	配管配線	ジョイントボックス
☒	配管配線	ブルボックス
—	警戒区域境界線	
○	警戒区域番号	自火報用
⊗	警戒区域番号	防排煙用

注記
 特記なき配管配線は下記参照。
 — AE1.2-2C — HP1.2-5P
 — AE1.2-4C — HP1.2-10P
 — — HP1.2-30P



KENSOKE CO., LTD.
Synthetic Architects & Associates

日付	2019.07.12	設計	野村 浩二	図面No.	23	内容	市民会館2階ホール増築他電気設備工事
年月日	2019.07.12	作成	野村 浩二	校核	野村 浩二	名称	市民会館2階ホール増築他電気設備工事
年月日	2019.07.12	発行	野村 浩二	内容	野村 浩二	図面名称	太陽光発電設備1階 改修後
年月日	2019.07.12	改修後	野村 浩二	スケール	1/100	シートNo.	23

A3 1/200