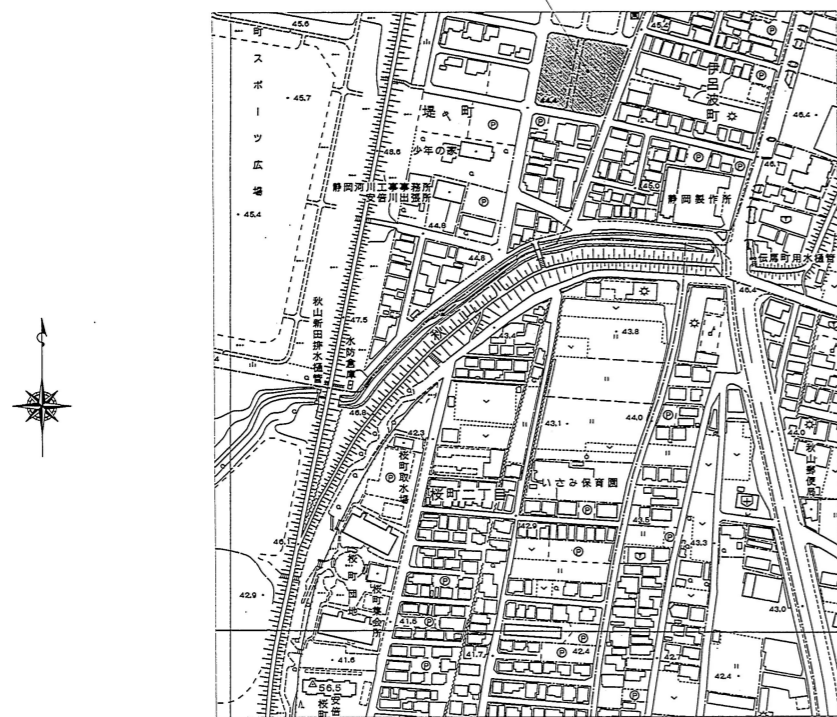
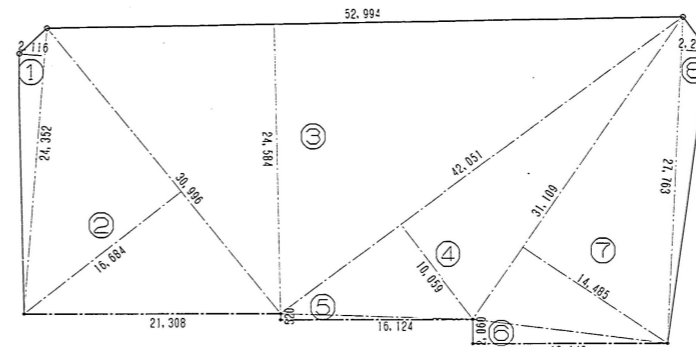


申請地  
地名,地番: 静岡市葵区堤町914-187の一部



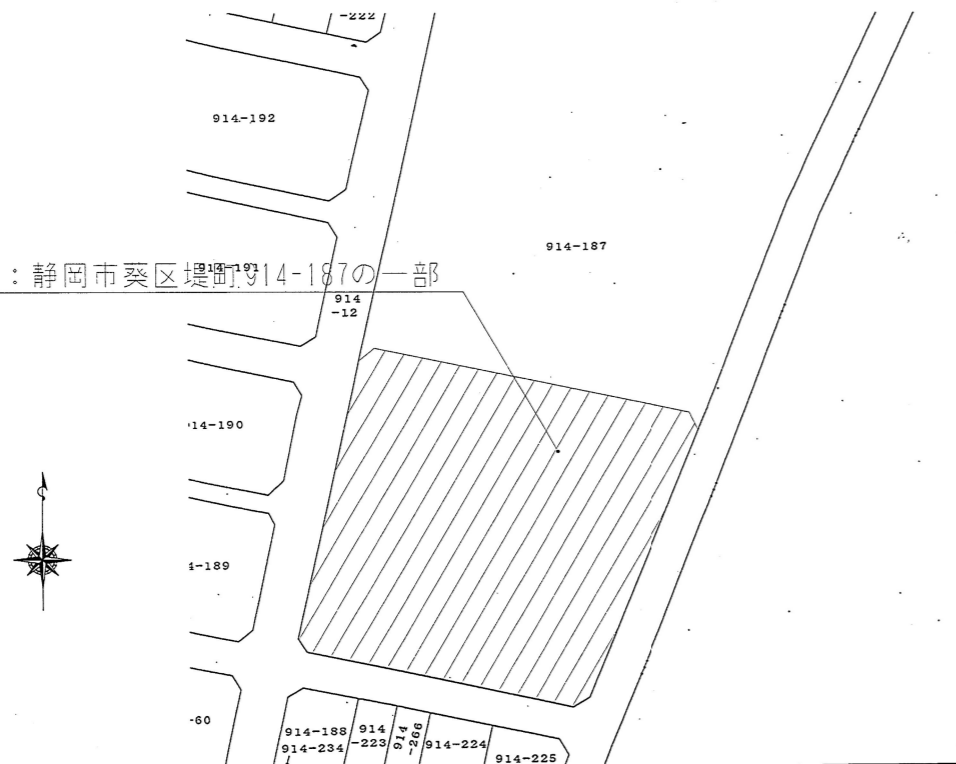
附近見取図 1: 2500



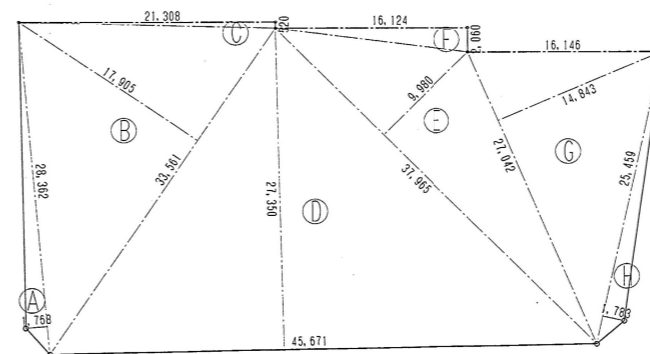
一時保護所棟敷地求積図 1: 300

No.	底 辺	高 さ	倍面積
①	24.35	2.12	51.62
②	31.00	16.68	517.08
③	52.99	24.58	1302.49
④	42.05	10.06	423.02
⑤	16.12	0.52	8.38
⑥	16.15	2.06	33.27
⑦	31.11	14.49	450.78
⑧	27.76	2.26	62.74
倍 面 積			2849.39
面 積			1424.70

申請地  
地名,地番: 静岡市葵区堤町914-187の一部



公図写し 1: 600



相談所棟敷地求積図 1: 300

No.	底 辺	高 さ	倍面積
Ⓐ	28.36	1.77	50.20
Ⓑ	33.56	17.91	601.06
Ⓒ	21.31	0.52	11.08
Ⓓ	45.67	27.35	1249.07
Ⓔ	37.97	9.98	378.94
Ⓕ	16.12	2.06	33.21
Ⓖ	27.04	14.84	401.27
Ⓗ	25.46	1.78	45.32
倍 面 積			2770.15
面 積			1385.08

286-91750



株式会社 川口建築都市設計事務所  
KAWAGUCHI ARCHITECTS AND ASSOCIATES

〒422-8077 静岡市大和1丁目8番9-202号  
TEL 054(282)8041 FAX 254(282)4435  
E-mail arkawaguchi@aol.com, wds.no.jp

一級建築士登録 第74045号  
川口昌臣

業務種別

工事名称

平成18年度 福祉委 第1号  
児童相談所・一時保護所・障害者更生相談所設計業務委託

日付

ファイル名

MEN01

図面名称

付近見取り図・求積図

縮尺

1: 100

施設コード 06-061

番号 A-07



《 認定番号一覧 》

- 石膏ボード : t=12.5 不燃 NM-8619
- 石膏ボード : t= 9.5 準不燃QM-9828
- ガラス繊維不織布入石膏板 ( G R R ) : t= 6.0 不燃 NM-9354

公共建築課  
19.4.9  
決裁済

一時保護所棟

多機能単層弾性仕上材吹付 → 断熱防音結露防止多機能単層弾性仕上材を示す。

\*\*\* 内部仕上表 \*\*\*

階	室名	床		巾木・障		壁		天井				窓		カーテンボックス		造作家具	備考
		仕上	種別	仕上	種別	仕上	種別	仕上	高さ	防火性能	種別	仕上	種別	仕上	種別		
1階	脱衣室1	長尺ビニールシート張 t=2.0 ゴルクワイル脱衣室用 t=3.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	100 60	無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製		栓UC		上り框タモ積層材90×50UC 欄：ポストフォームW=300 エンドパネル(メタミン) t=40 鏡 360×800 1箇所 タオル掛けフック 2箇所	
	浴室	磁器質無釉タイル t=9.0 下地モルタル t=21.5 押えコンクリート t=70 アスファルト防水 均しモルタル		陶器質タイル t=5 コンクリート立上モルタル下地 (窓下まで727防水共立上げ)		陶器質タイル t=5 LGS90型 防水PB 12.5下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地		塩ビ製バスリブ(木目調) W=200 建具発泡ウレタン裏打付 LGS19型 下地	2.400			バスリブ 専用廻り縁			浴槽：11A×イデアトーン同等品 鏡300×4003箇所 洗面器置台 TOTOCW650同等品 御影石面台(桜) 185×20 排水ユニット 格引きトラップ 140×200 シャワーフック 6個 タオルフック3個		
	脱衣室1トイレ	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地モルタル全ゴテ t=28		陶器質タイル100角タイル貼 t=5 見切 見付25木製EP-G コンクリート立上 モルタル下地(F.L.+1.00)	900	無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				リングタオル掛け	
	脱衣室2	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	60	無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製					
	ユニットバス															UB：JMV1616EM同等品 窓枠	
	宿直室	スタイロフォーム t=40 締付 複合2種フローリング t=13 踏込部 長尺シート t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木 曇寄せ 桧		無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製		栓UC		上り框 40×100 付け長押 見付60 UC 押入見切 110×25 UC ユニットバスEHCI014A 扉がらり付き	
	押入	合板 t=12		雑巾摺 杉		合板 t=4		合板 t=4(改め口付)				杉見付30				中段 枕欄	
	宿直室ユニットバス															ユニットバスEHCI014A (手洗い・トイレ付き)扉がらり付き	
	洗濯コーナー	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	60	ケイカル板目すかし t=6.0 EP-G LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				ステンレス製流し W=1200 P=ISC-126R ステンレス 4'4"棚 W=600	
	洗面コーナー	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		不燃化粧合板 見切り・巾木：人口木材	900	多機能単層弾性仕上材吹付 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				鏡360×800 2箇所 1200×600 1箇所 リングタオル掛け 2箇所 甲板：ポストフォームW=110 マープライトカウンター TOTOML120同等品 エンドパネル(メラミン) t=40 1枚	
2階	女子児童トイレ	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地モルタル全ゴテ t=28		陶器質タイル100角タイル貼 t=5 見切 見付25木製EP-G コンクリート立上 モルタル下地(F.L.+1.00)	1100	多機能単層弾性仕上材吹付 LGS90型 防水PB12.5下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地		化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				甲板：ポストフォーム W=110	
	女子更衣室	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	60	無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 階段裏：石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製					
	通用口廊下	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	60	無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				見切木製UC、付長押 見付60 UC	
	通用口	モルタル全ゴテ仕上 t=30				無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				上り框 50×90 タモ積層材 UC	
	1人用居室	スタイロフォーム t=40 締付 長尺ビニールシート t=2.0(踏込部) 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		曇寄せ 桧		多機能単層弾性仕上材吹付 指示3'×2'小粒300ワット t=3 下地合板 t=4 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地	不燃 NM-9354	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製		栓UC		上り框90×45UC押入見切110×25UC、付長押見付60UC 木製柱型コーナー材 40×40面取りUC指示コーナー見切り見付60	
	2人用居室	スタイロフォーム t=40 締付 長尺ビニールシート t=2.0(踏込部) 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		曇寄せ 桧		多機能単層弾性仕上材吹付 指示3'×2'小粒300ワット t=3 下地合板 t=4 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地	不燃 NM-9354	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製		栓UC		上り框90×45UC押入見切110×25UC、付長押見付60UC 木製柱型コーナー材 40×40面取りUC指示コーナー見切り見付60	
	各居室押入	合板 t=12		雑巾摺 杉		合板 t=4		合板 t=4(改め口付)				杉見付30				中段 枕欄	
	男子更衣室	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	60	無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製		栓UC			
	洗濯コーナー	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	60	ケイカル板目すかし t=6.0 EP-G LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				ステンレス製流し W=900 P=ISC-96R ステンレス 4'4"棚 W=600	
	洗面コーナー	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		不燃化粧合板 見切り・巾木：人口木材	900	多機能単層弾性仕上材吹付 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				鏡360×800 2箇所 1200×600 1箇所 リングタオル掛け 2箇所 甲板：ポストフォームW=110 マープライトカウンター TOTOML120同等品 エンドパネル(メラミン) t=40 1枚	
共通	男子児童トイレ	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		陶器質タイル100角タイル貼 t=5 見切 見付25木製EP-G コンクリート立上 モルタル下地(F.L.+1.00)	1200	多機能単層弾性仕上材吹付 LGS90型 防水PB12.5下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地		化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製					
	脱衣室	長尺ビニールシート張 t=2.0 ゴルクワイル脱衣室用 t=3.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	60	無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製				上り框タモ積層材90×50UC 欄：ポストフォームW=300 エンドパネル(メラミン) t=40 鏡 360×800 1箇所 タオル掛けフック 2箇所	
	浴室	磁器質無釉タイル t=8.5 下地モルタル t=21.5 押えコンクリート t=70 アスファルト防水 均しモルタル		磁器質タイル t=5 コンクリート立上モルタル下地 (窓下まで727防水共立上げ)		磁器質タイル t=5 LGS90型 防水PB 12.5下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地		塩ビ製バスリブ(木目調) W=200 建具発泡ウレタン裏打付 LGS19型 下地	2.400			バスリブ 専用廻り縁			浴槽：11A×イデアトーン同等品 鏡300×4003箇所 洗面器置台 TOTOCW650同等品 御影石面台(桜) 185×20 排水ユニット 格引きトラップ 140×200 シャワーフック 6個 タオルフック3個		
	倉庫	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木	60	無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製		栓UC			
	宿直室	スタイロフォーム t=40 締付 複合2種フローリング t=13 踏込部 長尺シート t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		ビニール巾木 曇寄せ 桧		無機質ビニールクロス張 LGS90型 PB 12.5+6RG t=6.0下地 鉄骨柱及び外壁下地部分はLGS19型下地	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製		栓UC		上り框 40×100 付け長押 見付60 UC 押入見切 110×25 UC ユニットバスEHCI014A 扉がらり付き	
	押入	合板 t=12		雑巾摺 杉		合板 t=4		合板 t=4(改め口付)				杉見付30				中段 枕欄	
	宿直室ユニットバス															ユニットバスEHCI014A (手洗い・トイレ付き)扉がらり付き	
	廊下	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		準不燃処理無垢板(杉無節) t=6 W=90ワックス拭き	900	準不燃 QM-0435	不燃 NM-9354	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.500	準不燃 QM-9824		塩ビ製				垂直式救助袋 H1-スコーダー1型相当品 ステンレス製収納箱800×550×1240	
	物入	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地フリースローアープラスチック床東 パーティクルボード t=20、合板 t=12		雑巾摺 杉		合板 t=4		合板 t=4(改め口付)				杉見付30					
	階段	長尺ビニールシート張 t=2.0 下地モルタル全ゴテ t=38		準不燃処理無垢板(杉無節) t=6 W=90ワックス拭き	900	準不燃 QM-0435	不燃 NM-0384	化粧石膏ボード t=9.5 LGS19型 下地	2.400	準不燃 QM-9824		塩ビ製		栓UC		段鼻ノンスリップ：ステンレス製 W=35 特殊塩ビ製タイヤ入 天板：タモ積層材見付25 UC 2段手摺：半硬質樹脂二層成形(抗菌剤入) φ34 H=649~800	



286-91754



株式会社川口建築都市設計事務所  
KAWAGUCHI ARCHITECTS AND ASSOCIATES

〒422-0077 静岡市大和1丁目9番3-202号  
TEL 054(282)8041 FAX 054(282)4533  
E-mail arkawaguchi@mail.vbs.ne.jp

一級建築士登録 第74045号  
川口昌臣

工事名称

平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所建築工事

日付

ファイル名

NSH02

図面名称

一時保護所棟 仕上表(2)

縮尺

施設コード

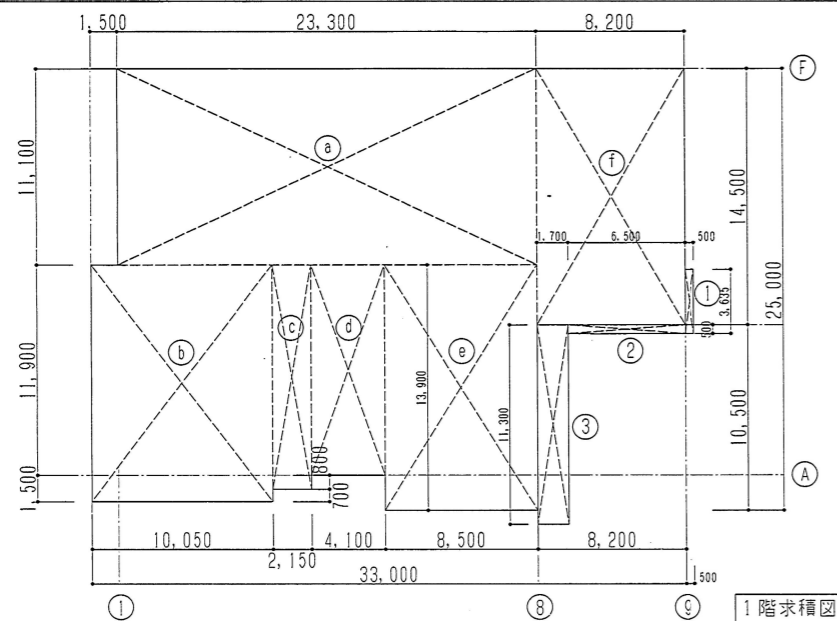
06-061

番号

A-11

延床面積

相談所棟



1階床面積

- Ⓐ  $23.30 \times 11.10 = 258.63$
- Ⓑ  $10.05 \times 13.40 = 134.67$
- Ⓒ  $2.15 \times 12.70 = 27.31$
- Ⓓ  $11.90 \times 4.10 = 48.79$
- Ⓔ  $8.50 \times 13.90 = 118.15$
- Ⓕ  $8.20 \times 14.50 = 118.90$
- ①  $0.50 \times 3.635 = 1.82$
- ②  $6.50 \times 0.50 = 3.25$
- ③  $1.70 \times 11.30 = 19.21$
- [合計] 730.73 (S1)

2階床面積

- Ⓖ  $2.30 \times 12.35 = 28.41$
- Ⓗ  $16.00 \times 18.00 = 288.00$
- [合計] 316.41

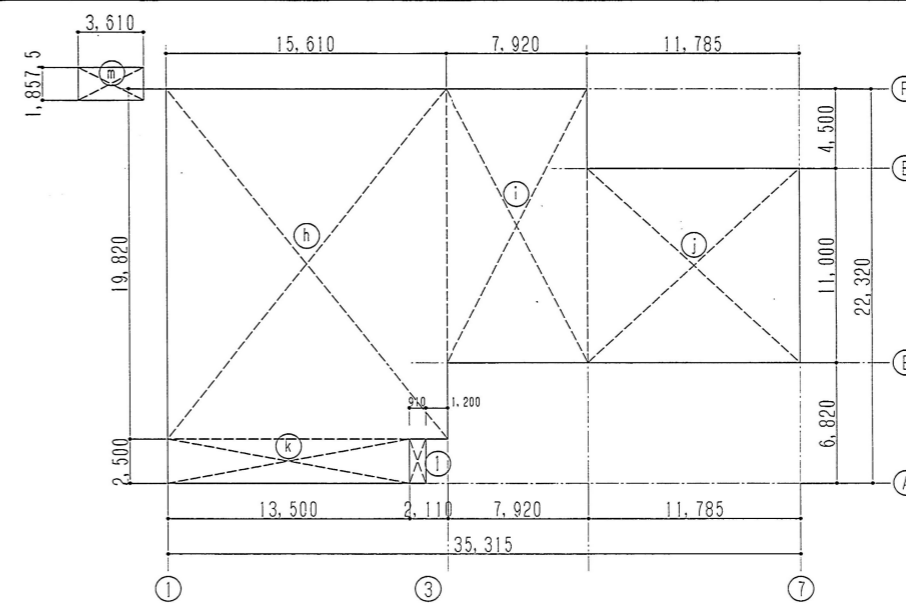
延床面積

- 1階床面積 730.73m<sup>2</sup>
- 2階床面積 316.41m<sup>2</sup>
- [合計] 1047.14m<sup>2</sup>

相談所棟建築面積

- S1 = 730.73
- Ⓐ  $11.10 \times 0.50 = 5.55$
- Ⓑ  $10.80 \times 1.20 = 12.96$
- Ⓒ  $6.80 \times 1.00 = 6.80$
- Ⓓ  $3.635 \times 1.00 = 3.64$
- [合計] 759.68

一時保護所棟



1階床面積

- Ⓗ  $15.61 \times 19.82 = 309.39$
- ①  $7.92 \times 15.50 = 122.76$
- ②  $11.79 \times 11.00 = 129.69$
- Ⓚ  $13.50 \times 2.50 = 33.75$
- Ⓜ  $3.61 \times 1.86 = 6.71$
- ③  $0.91 \times 2.50 = 2.28$
- [合計] 604.58 (S2)

2階床面積

- ④  $21.01 \times 11.00 = 231.11$
- [合計] 231.11

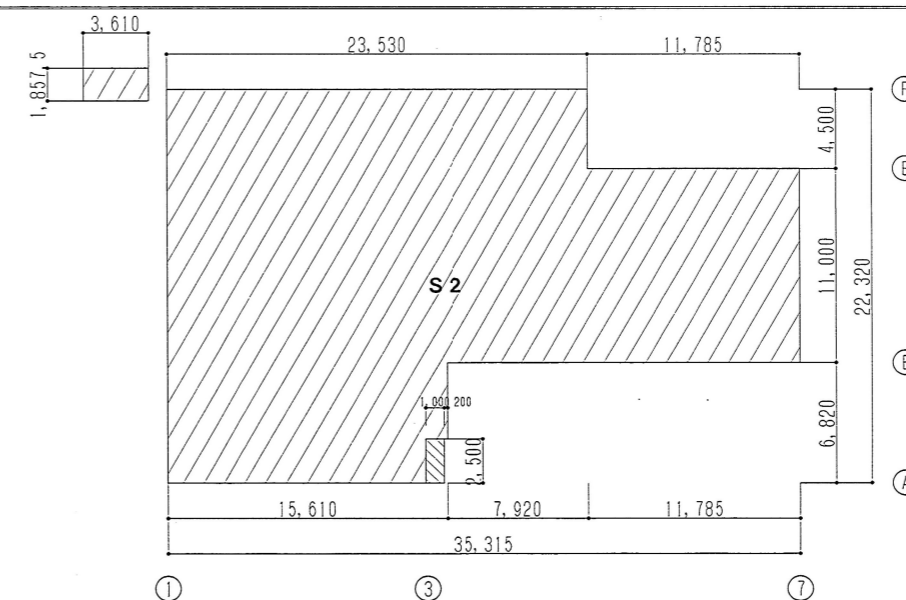
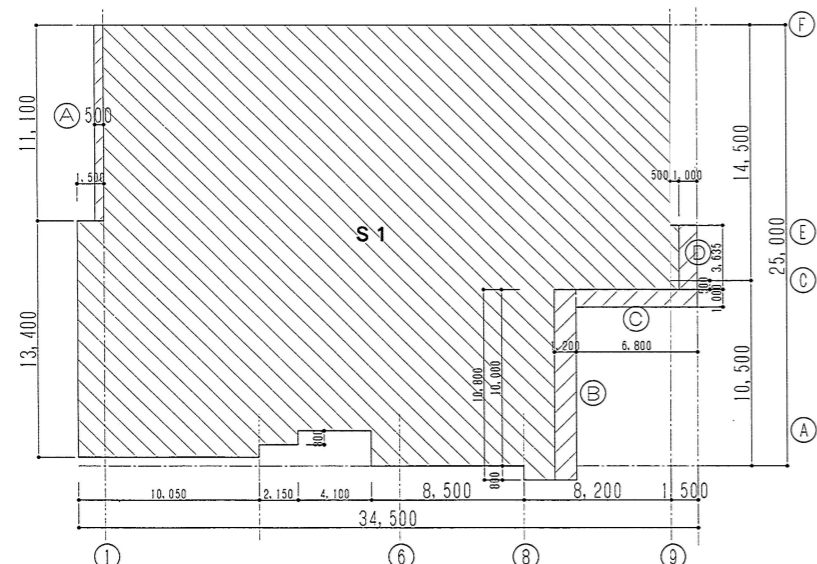
延床面積

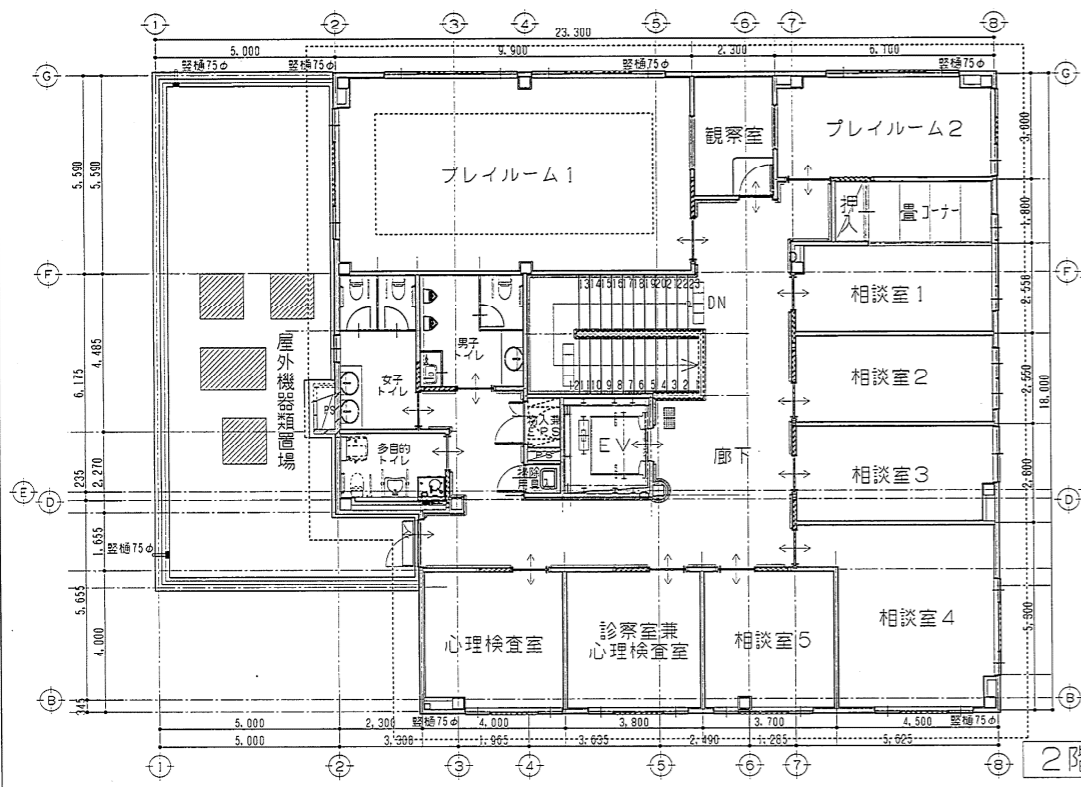
- 1階床面積 604.58m<sup>2</sup>
- 2階床面積 231.11m<sup>2</sup>
- [合計] 835.69m<sup>2</sup>

一時保護所棟建築面積

- S2 = 604.58
- $1.00 \times 2.50 = 2.50$
- [合計] 607.08

建築面積

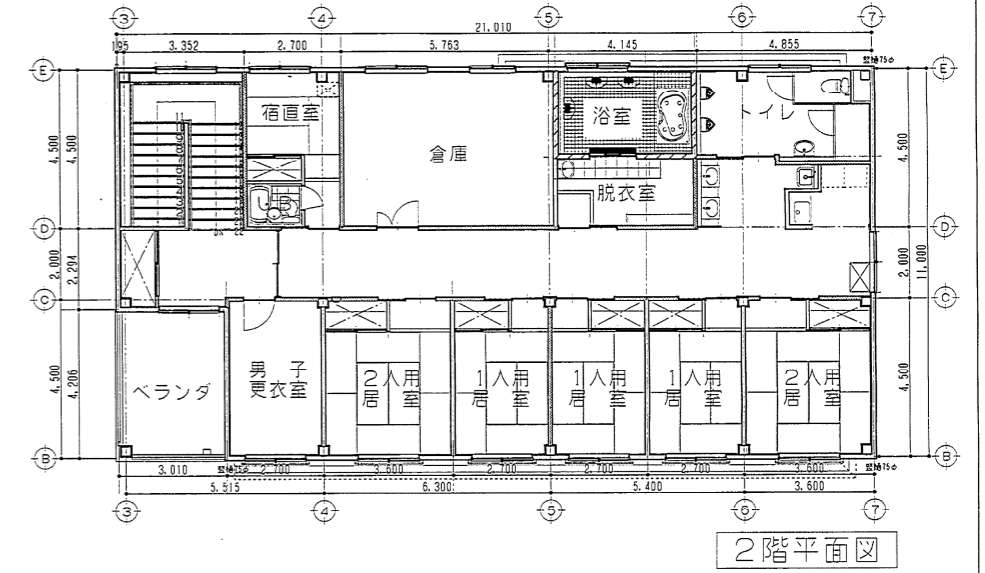
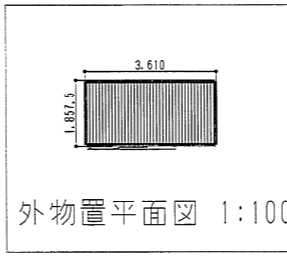




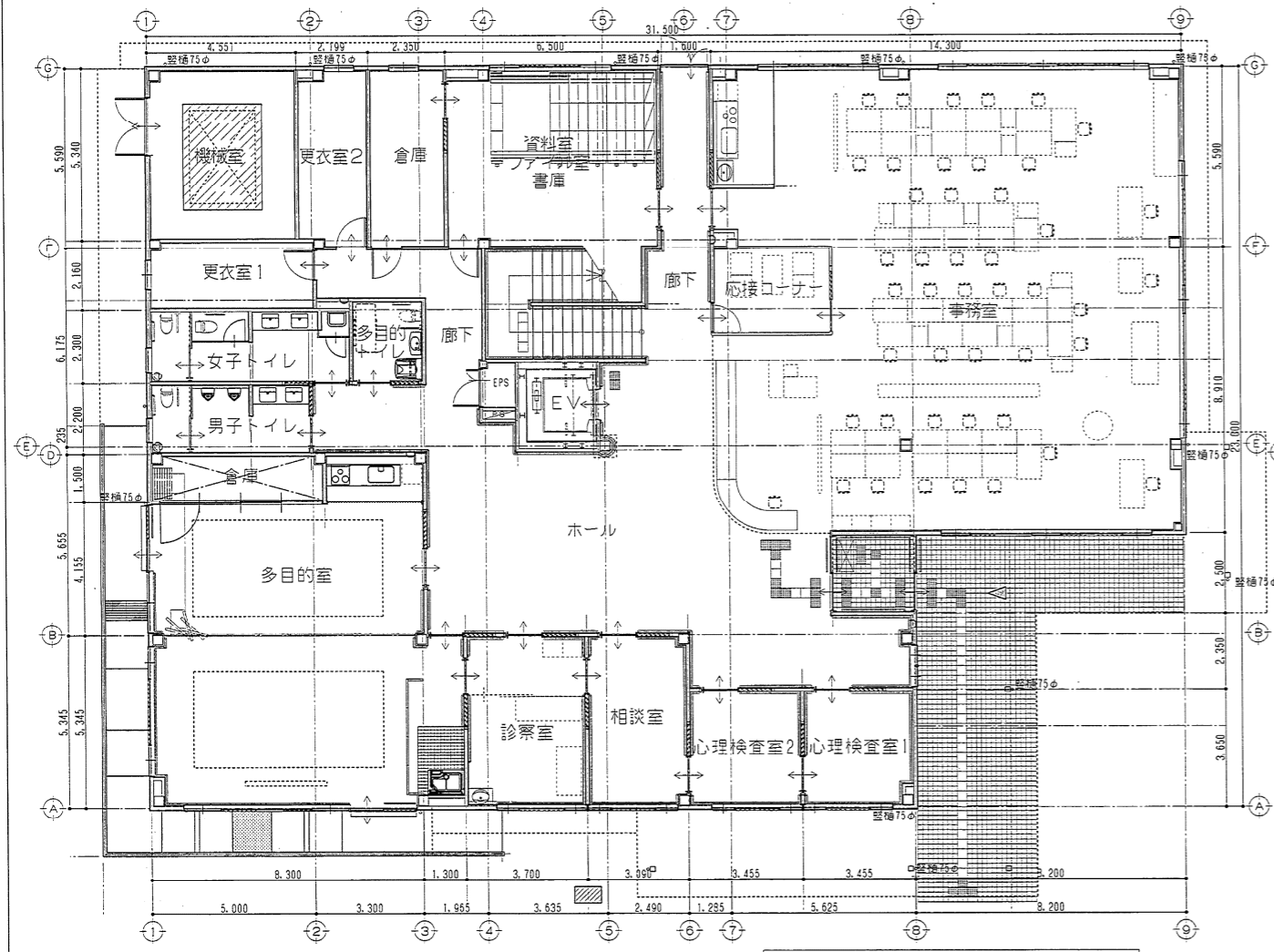
2階平面図

面積表

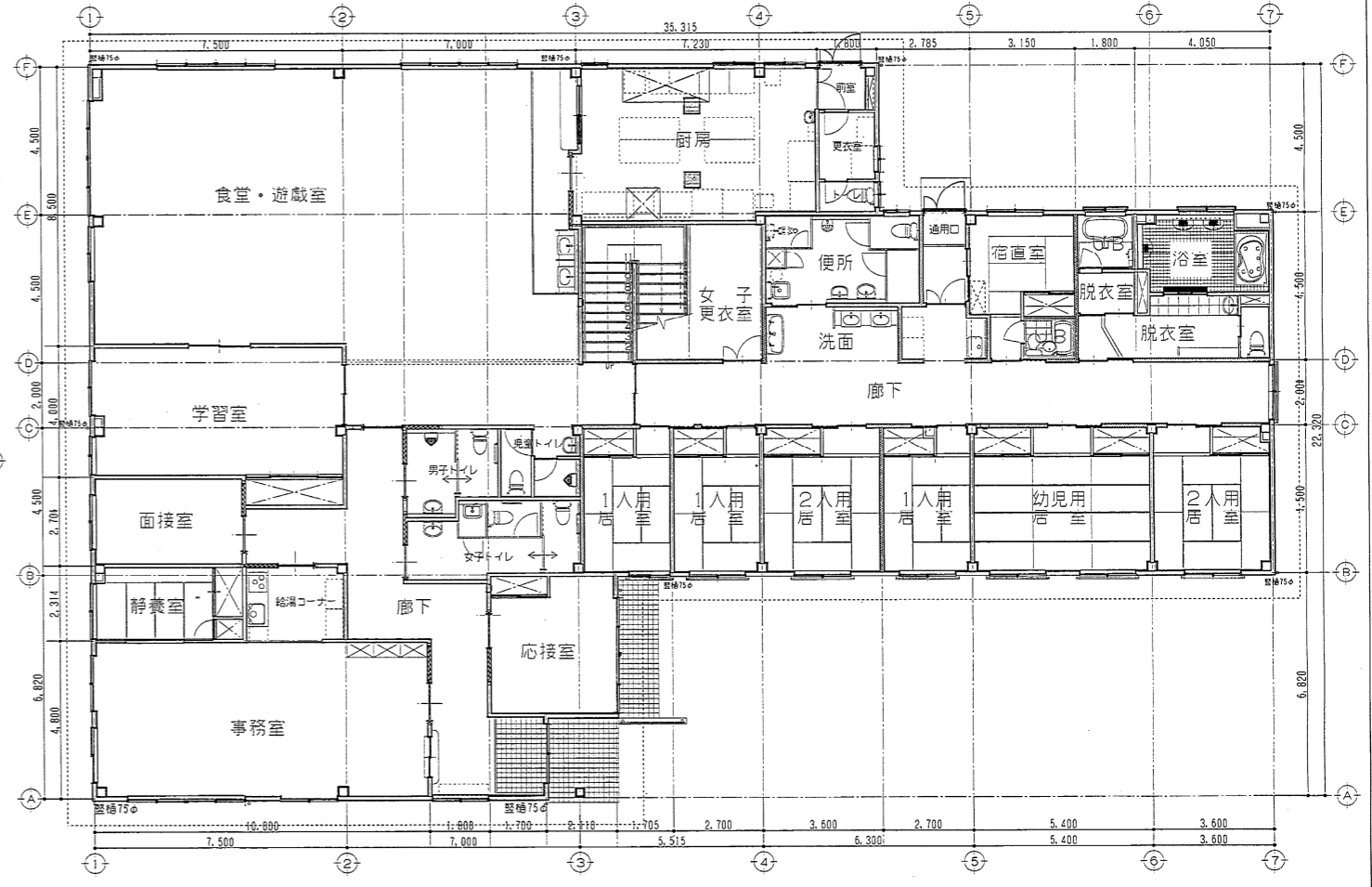
	相談所棟	一時保護所棟
1階	730.73㎡	604.58㎡ ※外物置含む
2階	316.41㎡	231.11㎡
合計	1047.14㎡	835.69㎡ ※外物置含む



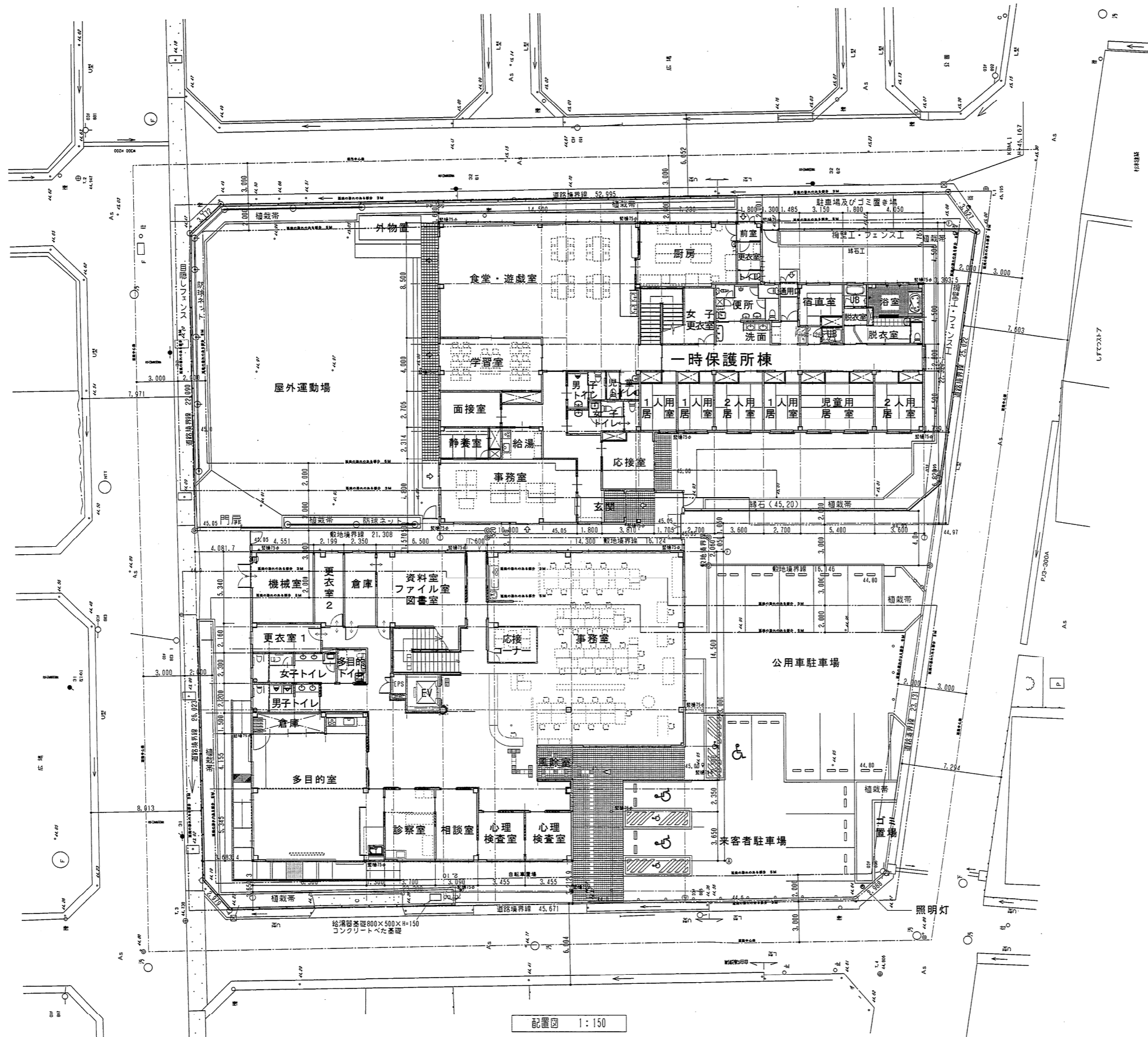
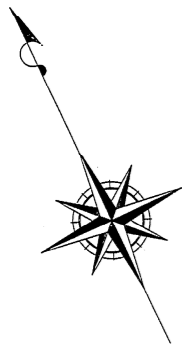
2階平面図



相談所棟 1階平面図 1:100



一時保護所棟 1階平面図 1:100



配置図 1:150

286-91755



株式会社 川口建築都市設計事務所  
KAWAGUCHI ARCHITECTS AND ASSOCIATES

〒422-8077 静岡県大和町目黒8-202号  
TEL 054(282)8041 FAX 254(282)4635  
E-mail arkawaguchi@net1.wbs.ne.jp

一級建築士登録 第74045号  
川口 昌

業務種別

工事名称

平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所建築工事

日付

ファイル名

HA101

図面名称

児童相談所・一時保護所、障害者更生相談所 配置図

縮尺

1:150

施設コード 06-061

番号 A-12





286-91783



株式会社 川口建築都市設計事務所  
KAWAGUCHI ARCHITECTS AND ASSOCIATES

〒422-8077 静岡県大和1丁目8番8-202号  
TEL 054(282)8041 FAX 284(282)4835  
E-mail arkawaguchi@mail.mbc.ne.jp

一級建築士登録 第74045号  
川口昌

工事名称  
平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所建築工事

日付

ファイル名  
ELV01

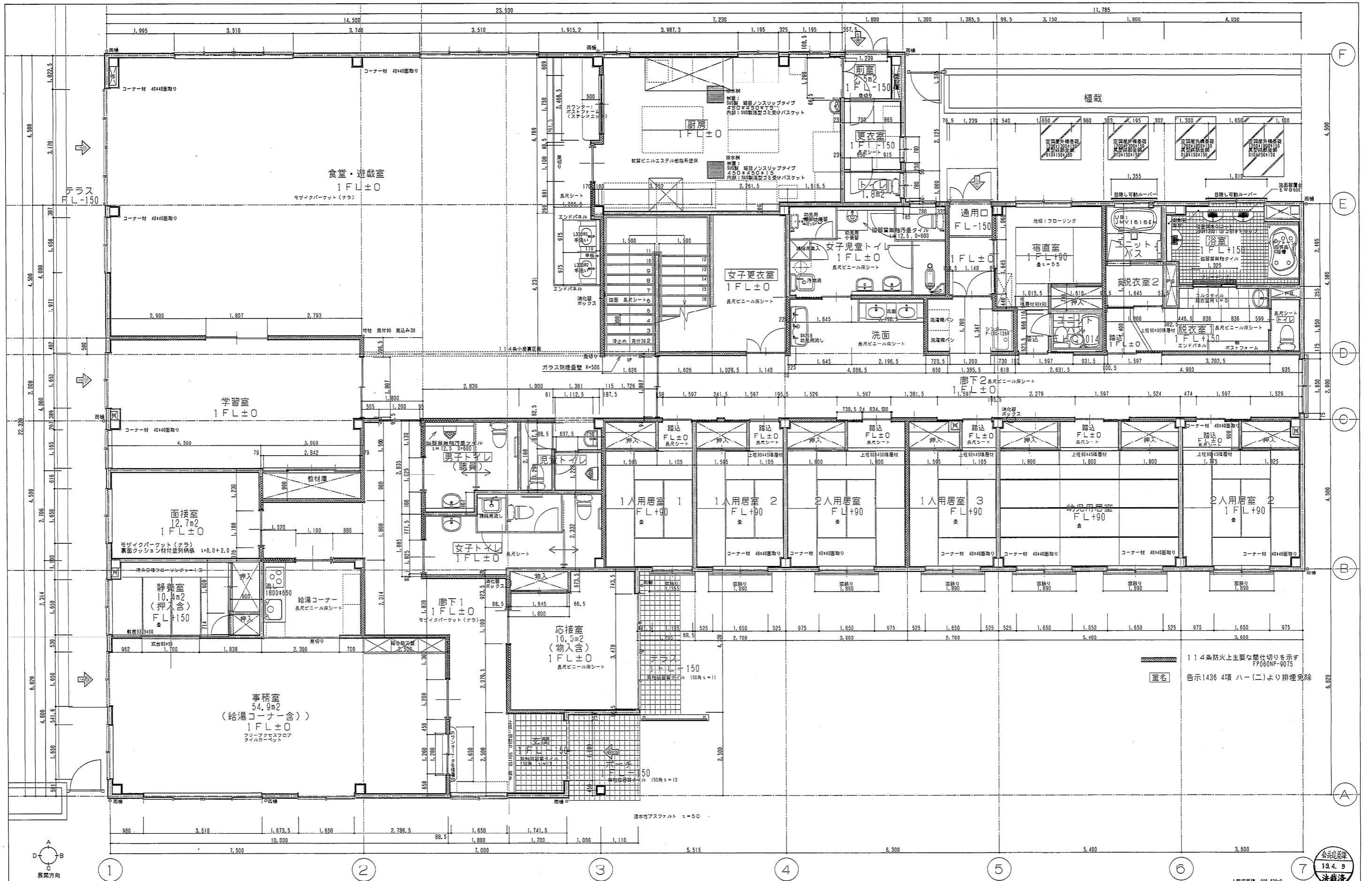
図面名称  
一時保護所棟 立面図・断面図

縮尺  
1:100

施設コード  
No. 06-061  
番号 A-40

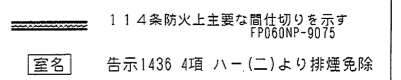






114条防火上主要な間仕切りを示す  
FP000NP-9075  
告示1436 4項 ハー(二)より排煙免除

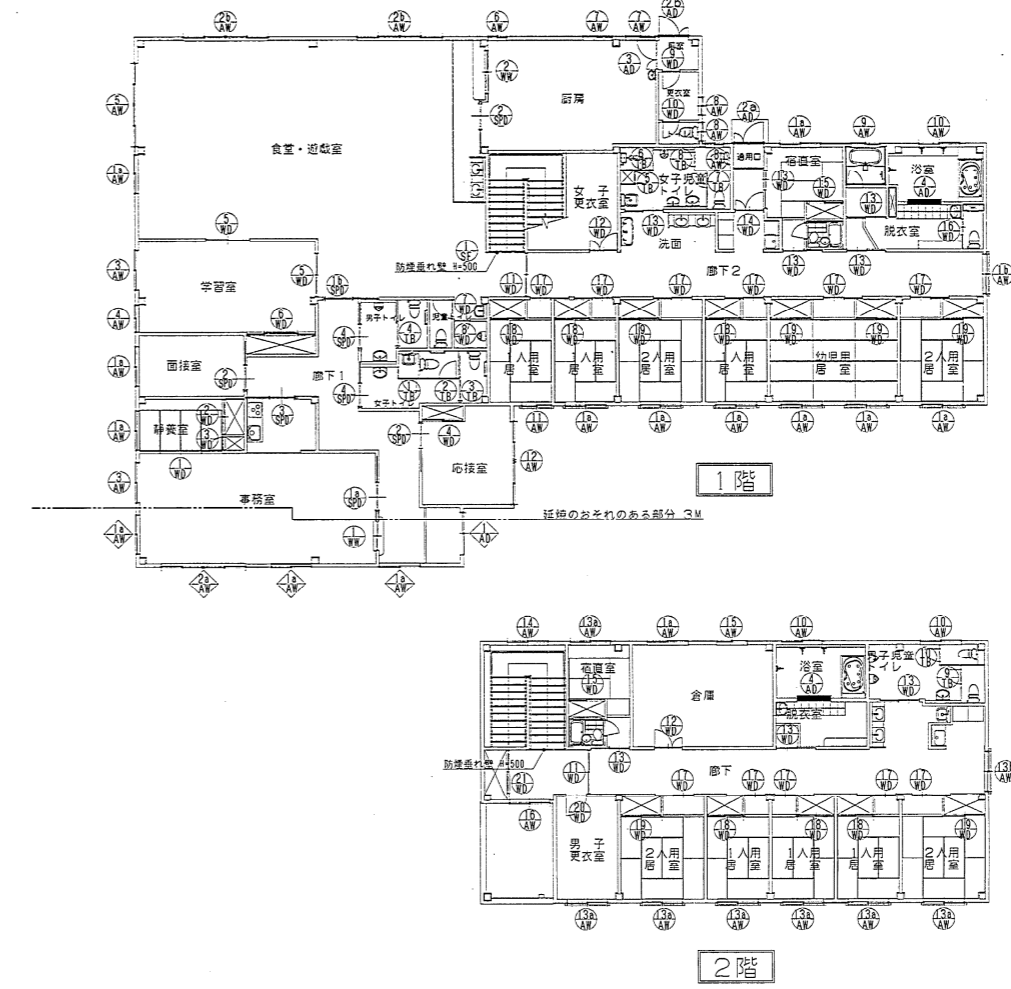
公衆浴場  
13.4.9  
決議済



建具表 1

符号	数量	AD-1	AD-2a	AD-2b	AD-3
場所		1階:玄関	1階:前室、通用口	1階:前室、通用口	1階:前室
型式		引違い戸 + ランマ突き出し窓	100 引違い戸 + ランマ突き出し窓	70 引違い戸 + ランマ突き出し窓	70 引違い戸 + ランマ突き出し窓
材質		アルミ製 ステンカラー	アルミ製 ステンカラー	アルミ製 ステンカラー	アルミ製 ステンカラー
仕上		複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)
金物		クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ
備考		付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
図					
符号	数量	AD-4	AW-1a	AW-1b	AW-2a
場所		1階:浴室 (2箇所)	1階:廊下1、廊下2、事務室、待合室、前室、食室、前室、居室、前室、浴室 (2箇所)	1階:廊下1、廊下2、事務室、待合室、前室、食室、前室、居室、前室、浴室 (2箇所)	1階:事務室、食室、前室
型式		3枚引戸	引違い窓	引違い窓	引違い窓
材質		アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー
仕上		複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)
金物		クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ
備考		付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
図					
符号	数量	AW-3	AW-4	AW-5	AW-6
場所		1階:事務室、学習室	1階:学習室	1階:食室、前室	1階:食室、前室
型式		引違い戸 + ランマ突き出し窓 テラスタイプ	引違い窓	引違い戸 + ランマ突き出し窓	引違い戸 + ランマ突き出し窓
材質		アルミ製 (住宅サッシュ) カラー H 格付	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー W H 格付	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー
仕上		複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)
金物		クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ
備考		付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
図					
符号	数量	AW-7	AW-8	AW-9	AW-10
場所		1階:前室	1階:前室	1階:浴室 (2箇所)	1階:浴室 (2箇所)
型式		引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓
材質		アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー
仕上		複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)
金物		クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ
備考		付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
図					
符号	数量	AW-11	AW-12	AW-13a	AW-13b
場所		1階:1人用居室	1階:前室	2階:居室5室、男子更衣室、廊下、前室	2階:居室5室、男子更衣室、廊下、前室
型式		引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓
材質		アルミ製 (住宅サッシュ) カラー H 格付	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー
仕上		複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)
金物		クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ
備考		付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
図					
符号	数量	AW-14	AW-15	AW-16	SF-1
場所		1階:前室	2階:浴室	2階:浴室	1階:事務室
型式		引違い窓	引違い窓	引違い窓	引違い窓
材質		アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー	アルミ製 (住宅サッシュ) カラー
仕上		複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)	複層ガラス (FL5+A6+TP4)
金物		クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ	クレンボ付 オペレーター (埋込) ハリフリータイプ
備考		付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式	付属金物一式
図					

\*\*\* 建具キープラン 1:150 \*\*\*



防火設備  
網入りガラスを示す

FL:フロート板ガラス TP:強化ガラス TPK:強化ガラス(型) PW:網入層板ガラス FW:網入型板ガラス A:空気層

286-91798



株式会社 川口建築都市設計事務所  
KAWAGUCHI ARCHITECTS AND ASSOCIATES

〒422-8077 静岡県駿河区大井町1丁目8番3-202号  
TEL 054(282)8041 FAX 054(282)4935  
E-mail k-awaguchi@nifty.ne.jp

一級建築士登録 第74045号  
川口昌

工事名称  
平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所建築工事

日付

ファイル名  
THY01

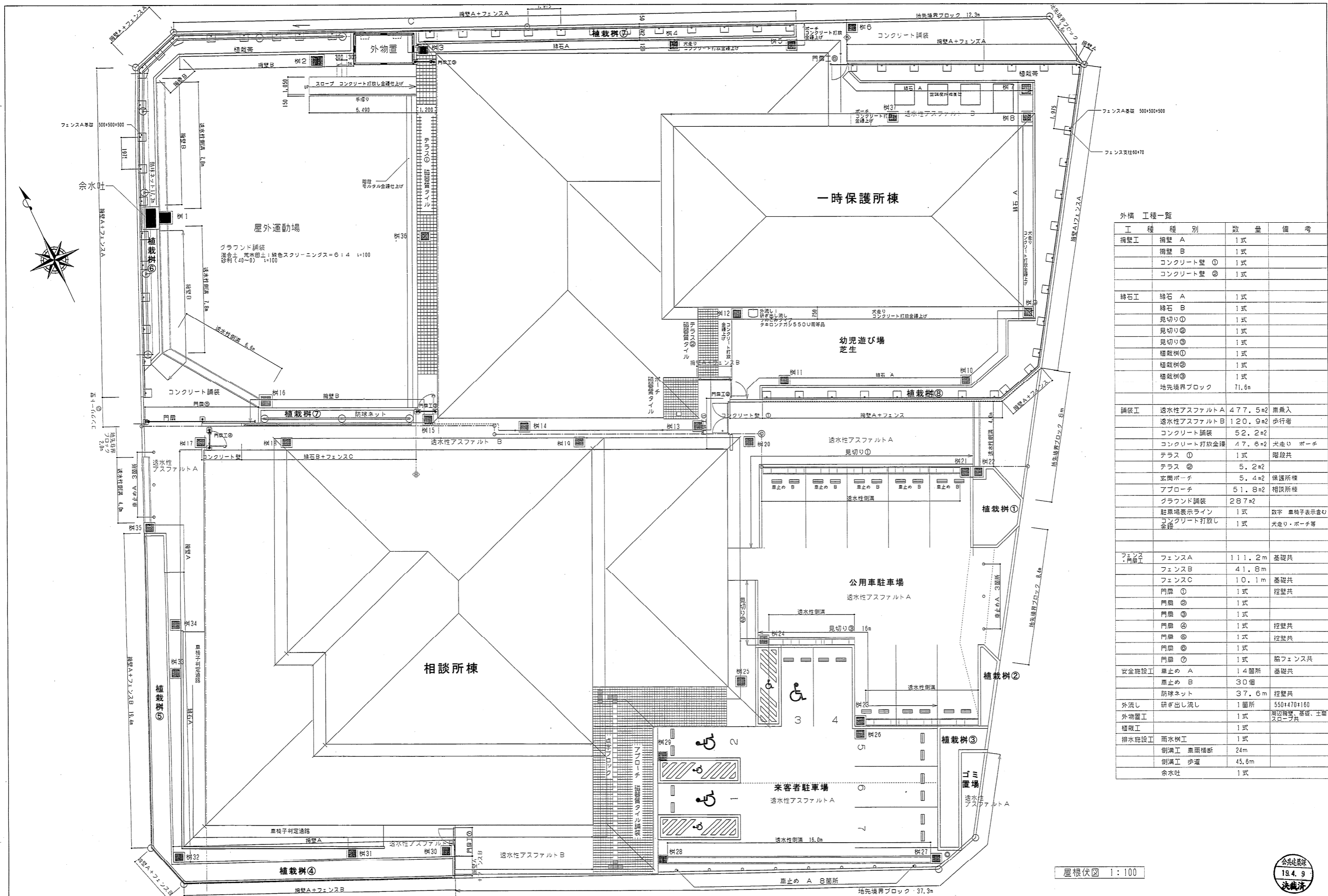
図面名称

建具キープラン 建具表 1

縮尺  
1:100 1:50

施設コード  
No. 06-061  
番号 A-55





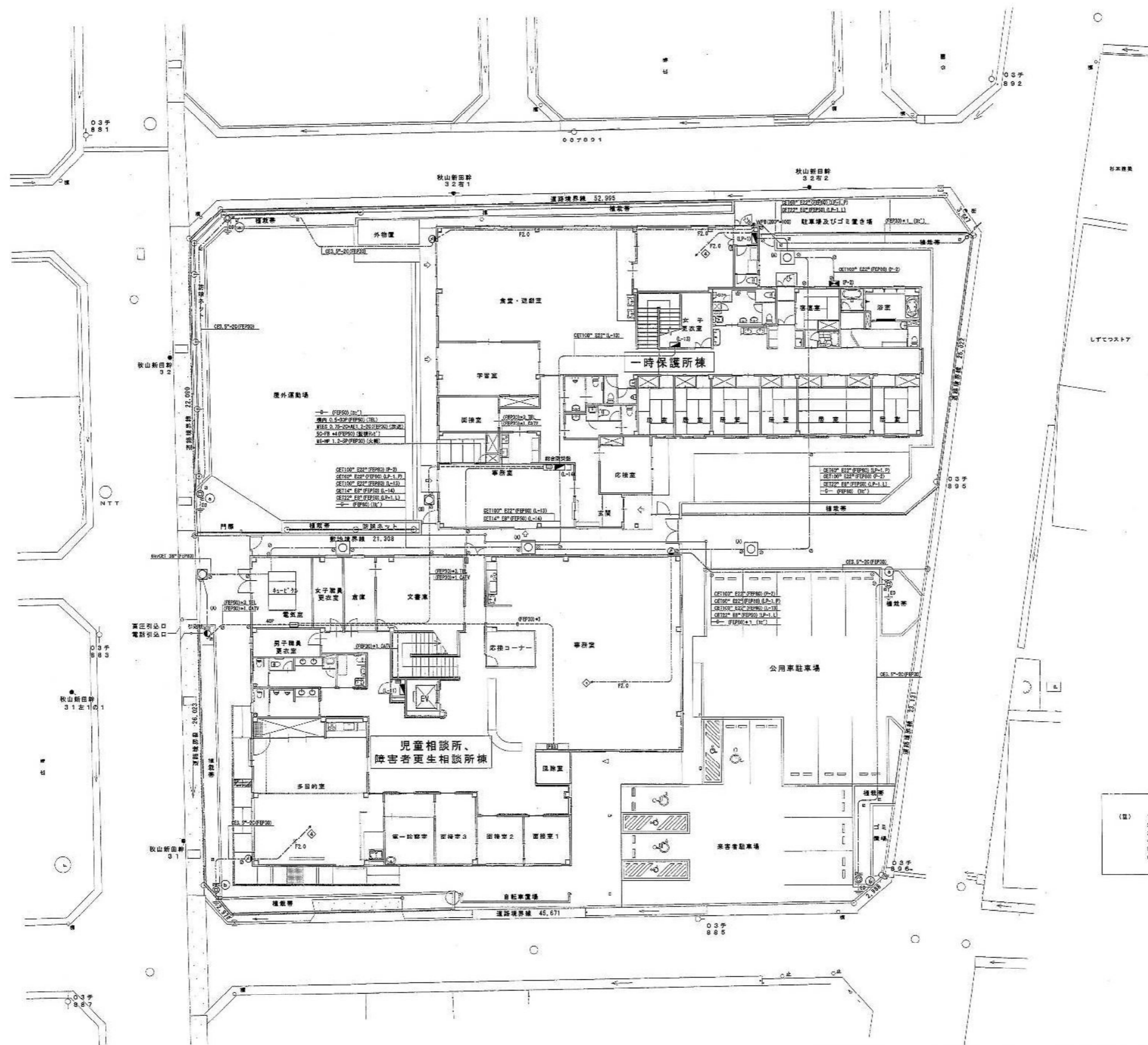
外構 工種一覧			
工 種	種 別	数 量	備 考
擁壁工	擁壁 A	1 式	
	擁壁 B	1 式	
	コンクリート壁 ①	1 式	
	コンクリート壁 ②	1 式	
緑石工	緑石 A	1 式	
	緑石 B	1 式	
	見切り①	1 式	
	見切り②	1 式	
	見切り③	1 式	
	植栽樹①	1 式	
	植栽樹②	1 式	
	植栽樹③	1 式	
	地先境界ブロック	71.6m	
舗装工	透水性アスファルト A	477.5m <sup>2</sup>	車庫入
	透水性アスファルト B	120.9m <sup>2</sup>	歩行者
	コンクリート舗装	52.2m <sup>2</sup>	
	コンクリート打放金網	47.6m <sup>2</sup>	犬走り ポーチ
	テラス ①	1 式	階段共
	テラス ②	5.2m <sup>2</sup>	
	玄関ポーチ	5.4m <sup>2</sup>	保護所棟
	アプローチ	51.8m <sup>2</sup>	相談所棟
	グラウンド舗装	287m <sup>2</sup>	
	駐車場表示ライン	1 式	数字 車椅子表示含む
	コンクリート打放し金網	1 式	犬走り・ポーチ等
フェンス・門扉工	フェンス A	111.2m	基礎共
	フェンス B	41.8m	
	フェンス C	10.1m	基礎共
	門扉 ①	1 式	控壁共
	門扉 ②	1 式	
	門扉 ③	1 式	控壁共
	門扉 ④	1 式	控壁共
	門扉 ⑤	1 式	控壁共
	門扉 ⑥	1 式	脇フェンス共
安全施設工	車止め A	14箇所	基礎共
	車止め B	30個	
	防球ネット	37.6m	控壁共
外流し	研ぎ出し流し	1箇所	550*470*160
外物置工		1 式	周辺擁壁、基礎、土留スロープ共
植栽工		1 式	
排水施設工	雨水樹工	1 式	
	側溝工 車庫橋断	24m	
	側溝工 歩道	45.6m	
	余水吐	1 式	

屋根伏図 1:100



I. 工事名称
II. 建築概要
III. 設備概要
IV. 工事区分

工事概要書竣工図面
図面 NO
E-01-32



- (注) 1. 特設なケーブル施設等は、DL-400以上とする。  
2. 途中接続等には、有線表示シートを添付すること。  
3. 途中(○)は、電線表示線を示す。  
4. 途中(△)は、電線表示線を示す。  
5. ハンドホール (A)は、900×900×300h (600φ 5.0tan 72A-4H)を示す。  
6. ハンドホール (B)は、600×600×300h (600φ 5.0tan 72A-4H)を示す。

286-91893

電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号

府中電機工業株式会社

静岡市葵区東草深町21番2号 TEL(054)245-3678 FAX(054)247-1886

担当  
中田

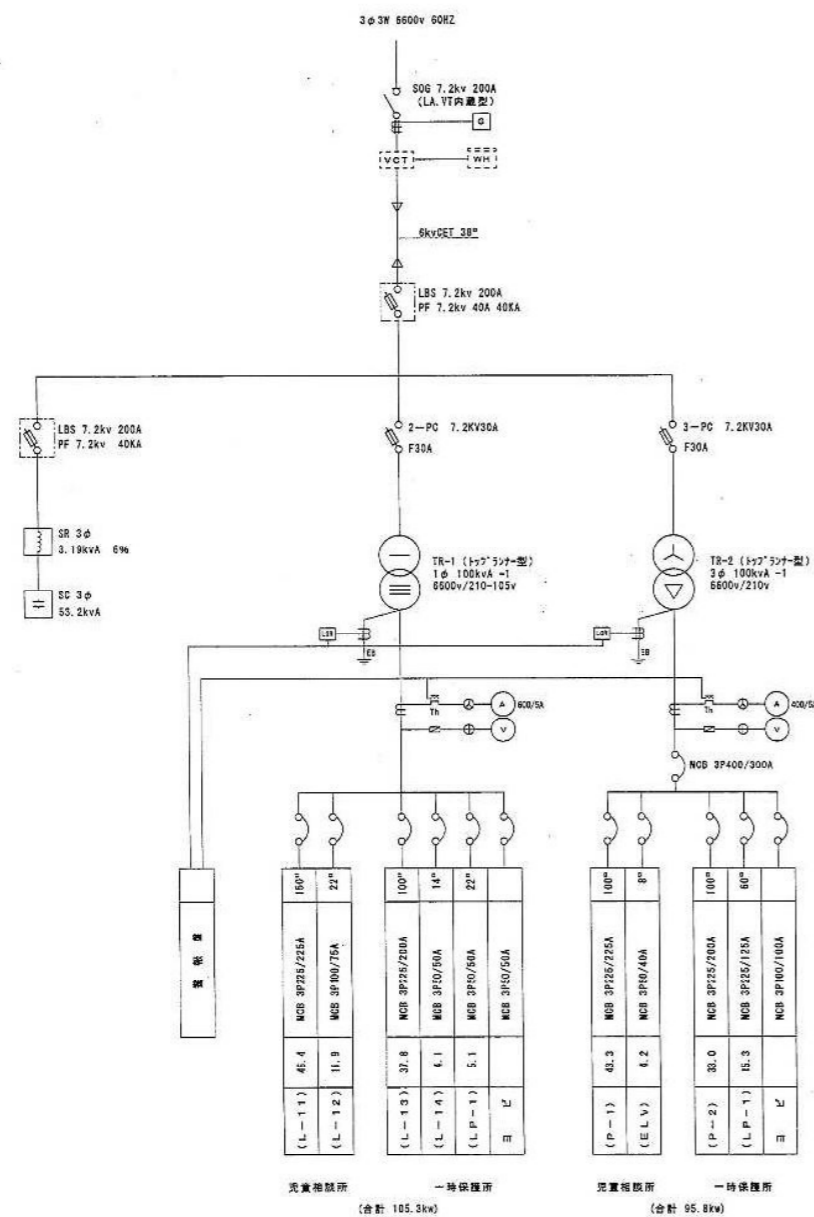
縮尺  
1/150

作図年月日  
—

工事名  
平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事

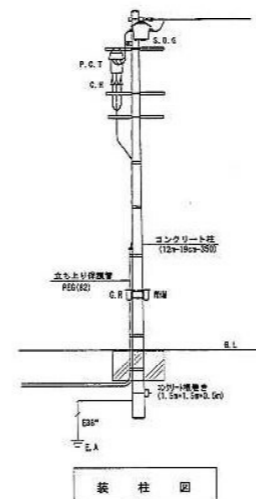
図面名  
配置図 竣工図面

図面 NO  
E-02-32

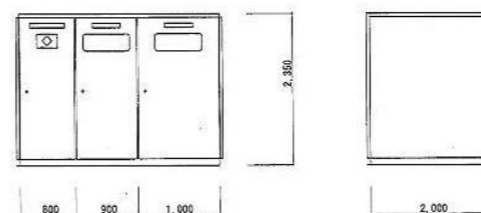


受変電設備系統図

- (注) 1. (社) 日本電気協会推薦品 (屋内型・指定色塗装) とすること。  
2. 各機器の取付け等は、取組仕様を遵守すること。  
3. 接地基準は、別途 (建設工事) とすること。

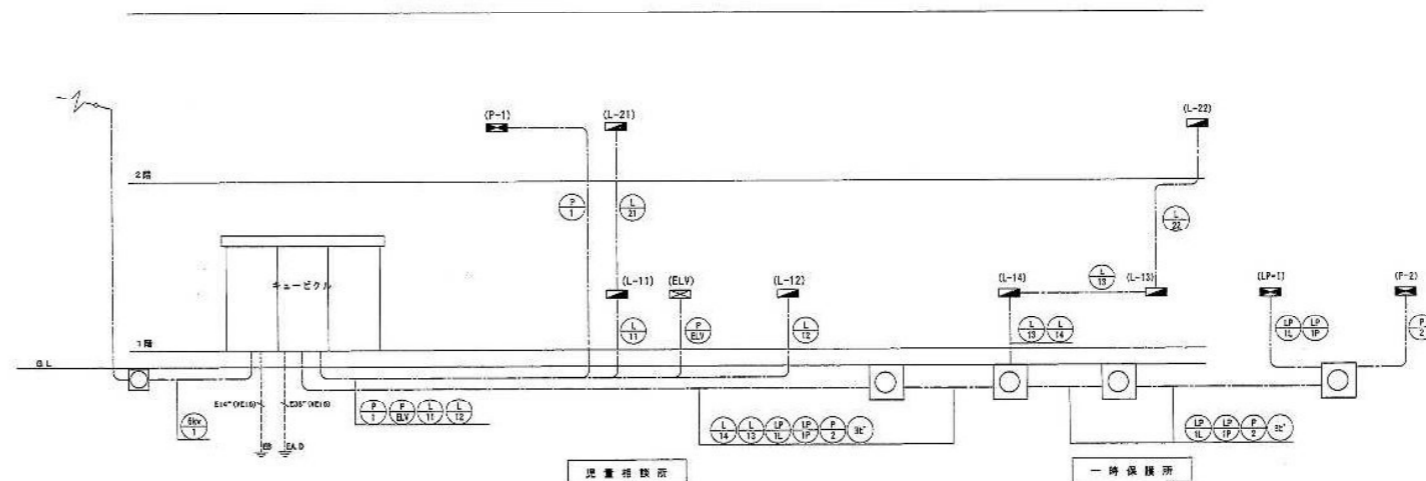


装柱図



受変電設備装柱図 (参考図)

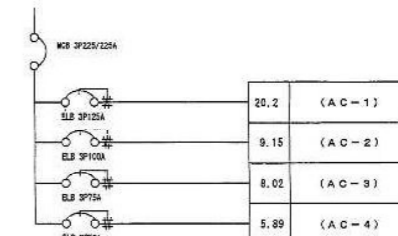
記号	幹線 2-2" A	地中保護管	立上保護管	備考
(P-1)	6KVDET 30"	FEP (80)	PE (80)	
(P-2)	600VDET 100"	FEP (80)	VE (83)	
(P-3)	600VDE 8"-30"	FEP (30)		
(L-1)	600VDET 150"	FEP (80)		
(L-2)	600VDET 22"	FEP (50)		
(L-3)	600VDET 22"		PF (36)	
(L-4)	DET 14" E8"	FEP (50)		
(L-5)	DET 100" E22"	FEP (80)		
(L-6)	DET 22" E8"		PF (36)	
(L-7)	DET 22" E8"	FEP (50)		耐熱電気
(L-8)	DET 60" E22"	FEP (30)		耐熱電力
(L-9)	DET 100" E22"	FEP (80)		
(L-10)		FEP (80)+1		



幹線設備系統図

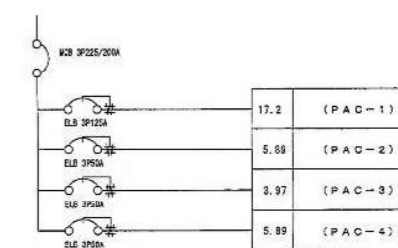
照明器具図

A' (FRS25B-322PH)	C (FSS9-322PH)	F (FSS9MPB-322PH)	H (FSR2-321PH)	I (FSS9-321PH)	J (FRF9-P454)
B' (FRS-41857-PH)	D (FSSB-321PH)	G (FSS9MPB-321PH)			
A' H132w*2 埋込型 (防滴防塵型)	C H132w*2 直付型	F H132w*2 直付型 防滴型	H H132w*1 直付型	I H132w*1 直付型	J FHP45w*4 埋込型
B' H132w*1 埋込型	D H132w*1 直付型	G H132w*1 直付型 防滴型			
A' FHR-42848N-PK0	C FHT-42307N-PA9	F FHT-42388N-PH9	H FHT-41107N-PA9	I FHT-41007N-PA9	J FHR-54320-PH9
B' FHR-41857-PH9	D FHT-41307N-PA9	G FHT-41388N-PH9			
K (FRL12-P323)	L (FRL12-P323)	M	O (FRS21-H161)		
		N	P (FRS21-H321)	FHE32WX2 兼器具用器具	FPL15WX1 ブラケット
			Q (FRS21-H421)		
K FHP32w*3 埋込型	L FHP36w*3 埋込型	M ツイン85w 直付型	O FHT16w*1 ダウンライト		
		N ツイン100w 直付型	P FHT32w*1 ダウンライト	ボルトフリー (100~242V) 器具・天吊用器具 本体: ステンレス (ワールホワイト) グロブ: アクリル (乳白)	器具用UVカット仕様 カバー: アクリル (乳白) サイズ: W100 L=324 H=89
			Q FHT42w*1 ダウンライト		
K FHR-33311-PR9	L FHR-33310-PR9	M FVH87588SEN	O FDH-11016-PR9	R' FSW42500Z	S' HLW1820C
		N FVH12588SEN	P FDH-S1016		
			Q FDH-41011		
T	U	V	W (FRS21-H421兼型)	X	Z'
T FL20W*1 埋込型	U FL40W*1 片反射型 (F=45分以内 防滴型・高効率型)	V FL20W*1 直付型 (PUC1-201)	W FHT42w*1 ダウンライト (調光用)	X FHT32w*1 ダウンライト (調光用)	EFD15WX1 ブラケット 器具用UVカット仕様 カバー: アクリル (乳白) サイズ: W=200 H=280 品番: 5110
T FB21931NB	U FT-41185NK-RL	V FB-2339NB	W FDH-41011-PM9	X FHD-31910MG-PM9	Z' HEN6515BC
a					
b					
a HF250w ボール灯 (下向き・全方向)					
b HF250w ボール灯 (下向き・後方カット)					
ア	ウ	エ	オ	キ	
イ					
ア ハロゲン13w*1 非常灯	ウ 200型型通電口誘導灯 (誘導管付点滅型)	エ 200型型通電口誘導灯 (片面型)	オ 200型型通電口誘導灯 (両面型)	キ H132w*1 防滴誘導灯 (Oとセンサー付)	
イ ハロゲン30w*1 非常灯					
ア IEM-13221HN	ウ FBK-20403VX-PS17	エ FBK-20403-PS17	オ FBK-20404-PS17	キ FHTS-41860K-PD9	
イ IEM-30221HN			カ FDK-20403-PS17		



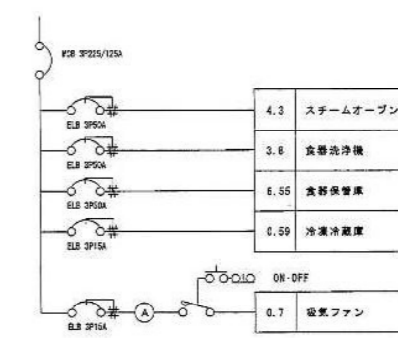
(SUS製・屋外壁掛型)

動力分電盤 (P-1)



(SUS製・屋外壁掛型)

動力分電盤 (P-2)



※ 電灯回路と同一分電盤に配線

(屋内壁掛型)

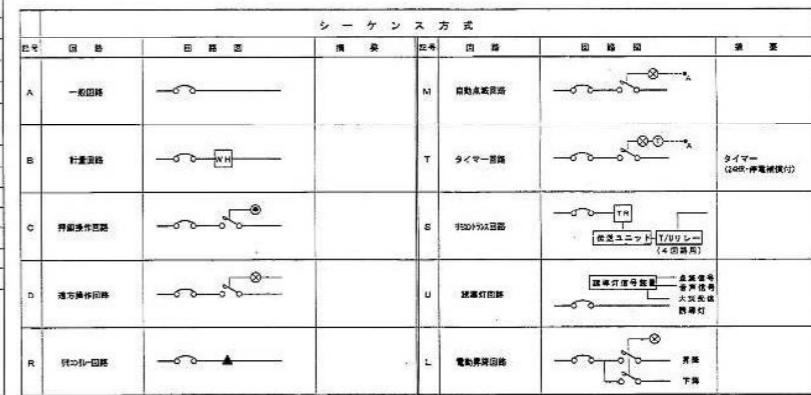
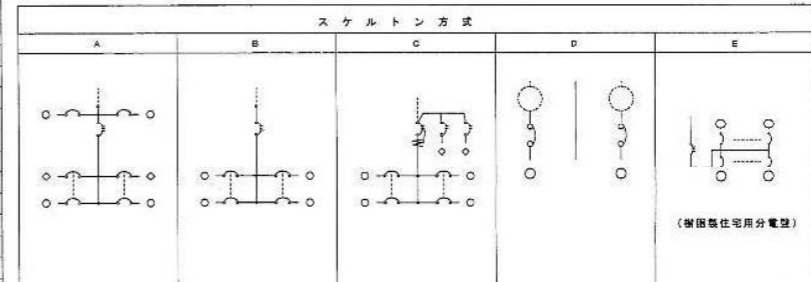
動力分電盤 (LP-1)

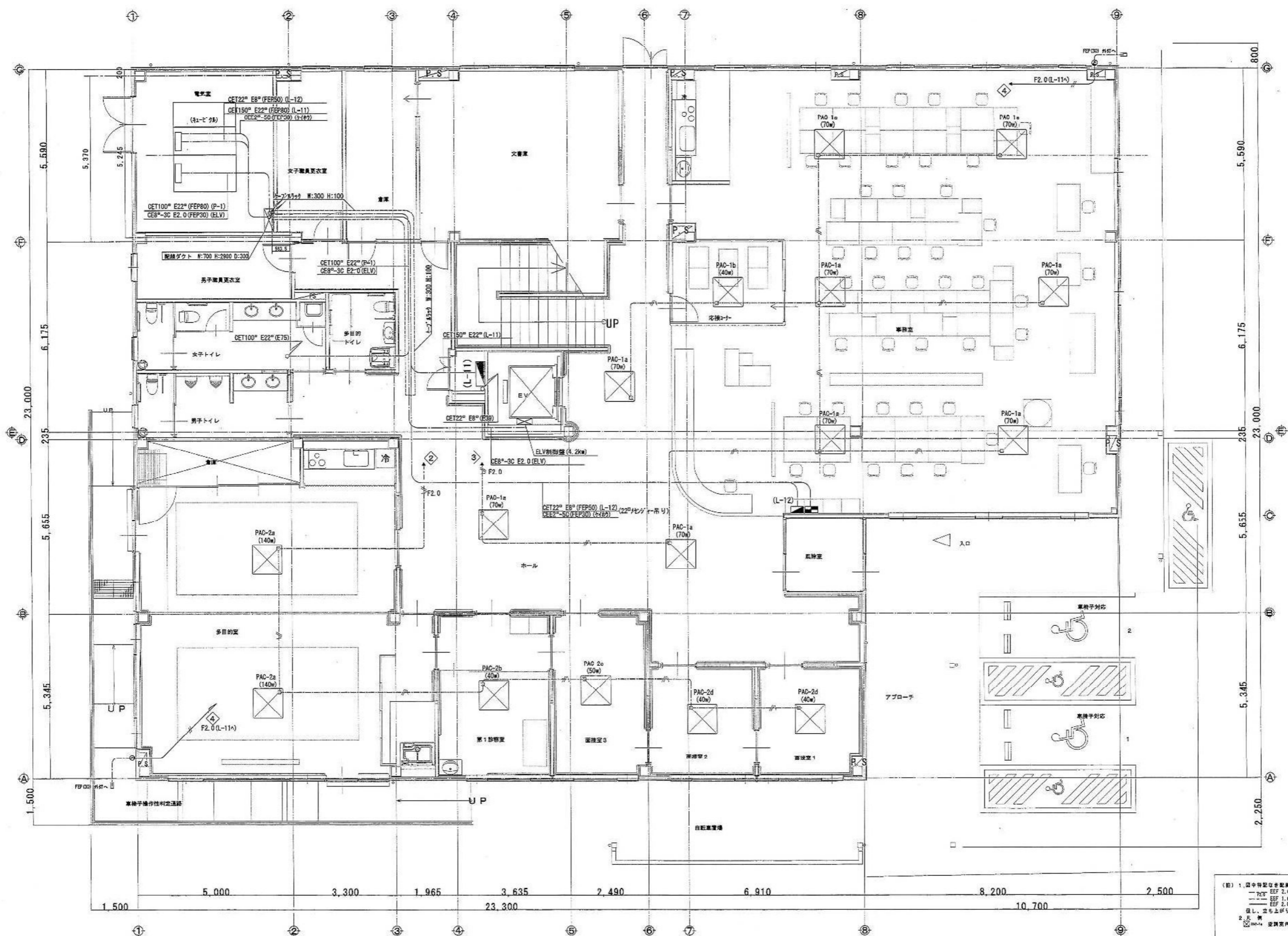
分電盤リスト

盤名称 電気方式 幹線サイズ 合計容量	分電盤系統	回路 番号	電圧 V	M C B	E L B	P 数 AF / AT	負荷名称	シ ケ ン ス 方 式	消費容量 VA	備考
(L-11) 103W 210/105V CUT 150" 46.4(kw)	(A) ○	200/100	○			2P100AF/75AT	(L-21)		14,640	
		1 100	○			2P50AF/20AT	照明灯		U 220	
		2 100	○			2P50AF/20AT	非常照明		A 470	
		200/100	○			3P225AF/150AT			A 31,720	
		1 200	○			2P50AF/20AT	1Hヒーター		A 5,800	
		2 200	○			2P50AF/20AT	エアコン室内機		A 450	
		3 200	○			2P50AF/20AT	エアコン室内機		A 670	
		4 200	○			2P50AF/20AT	電灯		T 1,000	T.M.1
		3 100	○			2P50AF/20AT	電気洗濯機		A 880	
		4 100	○			2P50AF/20AT	電気洗濯機		A 560	
		5 100	○			2P50AF/20AT	便 所		A 700	
		6 100	○			2P50AF/20AT	多目的室		A 830	
		7 100	○			2P50AF/20AT	多目的室		A 740	
		8 100	○			2P50AF/20AT	第1多目的室		A 500	
		9 100	○			2P50AF/20AT	通 下		R 500	R.Y.2
		10 100	○			2P50AF/20AT	ホール		R 700	R.Y.2
		11 100	○			2P50AF/20AT	ホール		R 300	R.Y.2
		12 100	○			2P50AF/20AT	廊 下		R 400	R.Y.2
		13 100	○			2P50AF/20AT	事務室		R 1,000	R.Y.2
		14 100	○			2P50AF/20AT	事務室		R 800	R.Y.2
		15 100	○			3P50AF/20AT	事務室		R 900	R.Y.2
		16 100	○			2P50AF/20AT	応接室・通廊		A 230	
		17 100	○			2P50AF/20AT	外 灯		T 360	T.M.1
		18 100	○			2P50AF/20AT	アプローチ・自転車庫		T 440	T.M.2
		19 100	○			2P50AF/20AT	自動ドア		A 1,000	
		20 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 300	
		21 100	○			2P50AF/20AT	2222(応接室・通廊)		A 400	
		22 100	○			2P50AF/20AT	2222(女子更衣)		A 840	
		23 100	○			2P50AF/20AT	2222(多目的室)		A 520	
		24 100	○			2P50AF/20AT	2222(男子更衣)		A 620	
		25 100	○			2P50AF/20AT	電気温水器		A 600	
		26 100	○			2P50AF/20AT	電圧調整器		A 1,000	
		27 100	○			2P50AF/20AT	2222(ELV)		A 500	
		28 100	○			2P50AF/20AT	2222(多目的室)		A 480	
		29 100	○			2P50AF/20AT	2222(多目的室)		A 300	
		30 100	○			2P50AF/20AT	2222(多目的室・応接室)		A 200	
		31 100	○			2P50AF/20AT	2222(第1多目的室)		A 400	
		32 100	○			2P50AF/20AT	2222(応接室2・5)		A 400	
		33 100	○			2P50AF/20AT	2222(応接室1)		A 400	
		34 100	○			2P50AF/20AT	全館空調機		A 650	
		35 100	○			2P50AF/20AT	全館空調機		A 750	
		36 100	○			2P50AF/20AT	2222(男子更衣)		A 770	
		37 100	○			2P50AF/20AT	2222(女子更衣)		A 770	
		38 100	○			2P50AF/20AT	2222(多目的室)		A 770	
		39 100	○			2P50AF/20AT	2222(管理室)		A 300	
		40 100	○			2P50AF/20AT	2222(電子レンジ)		A 1,000	
		41 100	○			2P50AF/20AT	2222(電子レンジ)		A 1,000	TU(4P)+4
		42 100	○			2P50AF/20AT	音声設備装置		A	
		43 100	○			2P50AF/20AT	TVブースターコンセント		A	
		44 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		45 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		46 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		47 100	○			2P50AF/20AT	管理室		A 300	
		48 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	

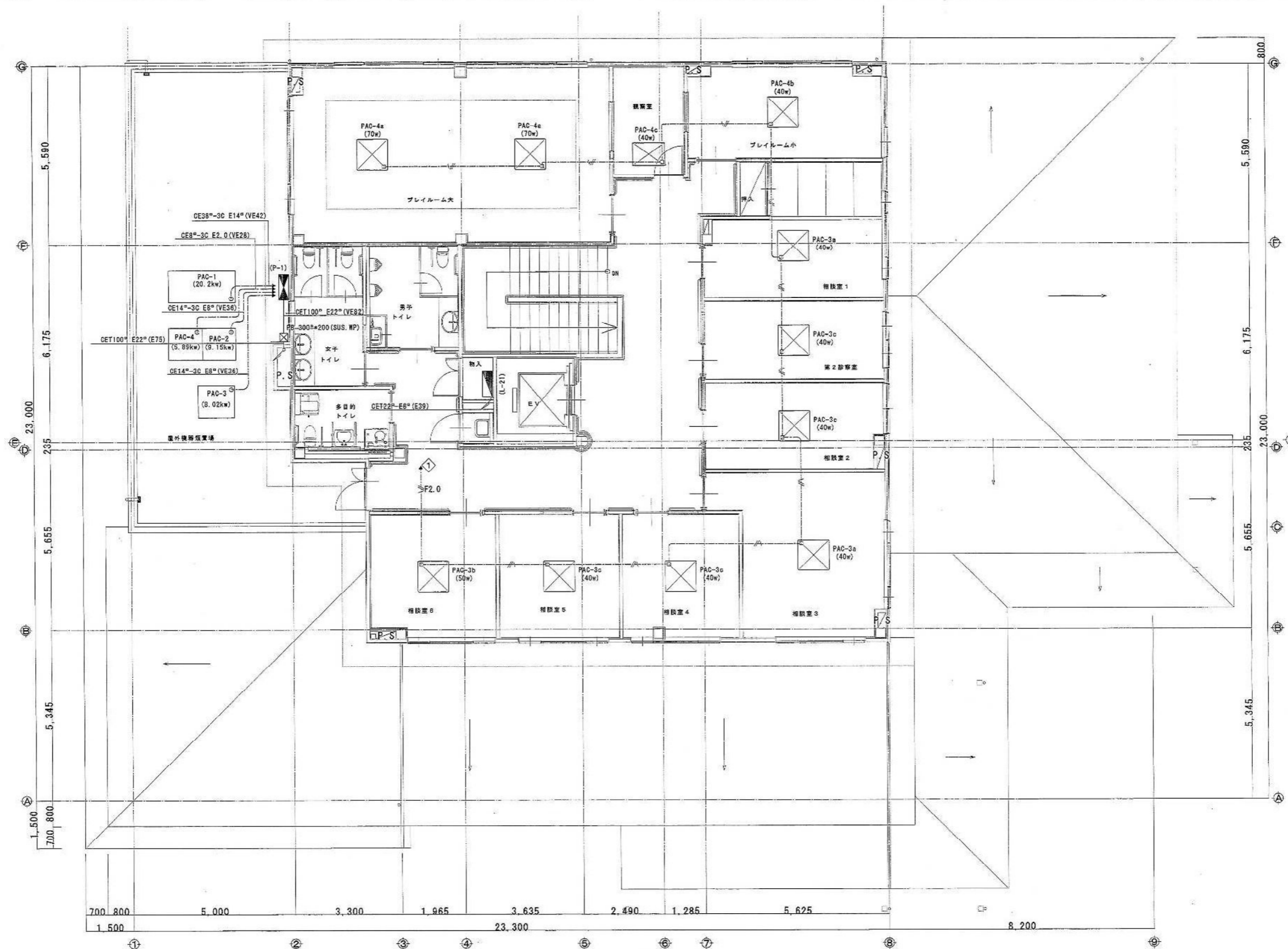
盤名称 電気方式 幹線サイズ 合計容量	分電盤系統	回路 番号	電圧 V	M C B	E L B	P 数 AF / AT	負荷名称	シ ケ ン ス 方 式	消費容量 VA	備考
(L-12) 103W 210/105V CUT 22" 11.9(kw)	(E) ○	200/100	○			3P100AF/75AT			11,900	
		A 100	○			2P50AF/20AT	自動火災検知機		A 300	
		B 100	○			2P50AF/20AT	放送アンプ		A 500	
		C 100	○			2P50AF/20AT	電話主装置		A 300	
		D 100	○			2P50AF/20AT	トイレ所出電機		A 300	
		E 100	○			2P50AF/20AT	監視テレビ		A 500	
		F 100	○			2P50AF/20AT	管理用電子秤・LAN主装置		A	
		G 100	○			2P50AF/20AT	放送灯番号機		U 100	
		H 100	○			2P50AF/20AT	非常照明-1(103-3)		A 100	
		1 200	○			2P50AF/30AT	1Hヒーター		A 4,000	
		2 200	○			2P50AF/30AT	予 備		A	
		1 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 400	
		2 100	○			2P50AF/20AT	2222(カウンタ)		A 400	
		3 100	○			2P50AF/20AT	2222(コピー)		A 1,000	
		4 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 400	
		5 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 400	
		6 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 300	
		7 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 600	
		8 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 400	
		9 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 400	
		10 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 600	
		11 100	○			2P50AF/20AT	電気温水器		A 600	
		12 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A	
		13 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A	
		14 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A	
		15 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A	
		16 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A	
		17 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		18 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	

盤名称 電気方式 幹線サイズ 合計容量	分電盤系統	回路 番号	電圧 V	M C B	E L B	P 数 AF / AT	負荷名称	シ ケ ン ス 方 式	消費容量 VA	備考
(L-21) 103W 210/105V CUT 22" 14.7(kw)	(B) ○	1 100	○			2P50AF/20AT	非常照明		A 370	
		1 200	○			2P50AF/20AT	エアコン室内機		A 510	
		2 200	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		2 100	○			2P50AF/20AT	ブレイム大		A 600	
		3 100	○			2P50AF/20AT	便 所		A 620	
		4 100	○			2P50AF/20AT	廊 下		R 700	R.Y.2
		5 100	○			2P50AF/20AT	階段室4・5・6		A 600	
		6 100	○			2P50AF/20AT	階段室2・3		A 600	
		7 100	○			2P50AF/20AT	階段室1・ブレイム小		A 700	
		8 100	○			2P50AF/20AT	2222(便所)		A 1,040	
		9 100	○			2P50AF/20AT	2222(多目的室)		A 940	
		10 100	○			2P50AF/20AT	2222(屋外)		A 200	
		11 100	○			2P50AF/20AT	電気温水器(2222)		A 600	
		12 100	○			2P50AF/20AT	2222(階段室5・6)		A 400	
		13 100	○			2P50AF/20AT	2222(階段室3・4)		A 500	
		14 100	○			2P50AF/20AT	2222(階段室2・第2多目的室)		A 400	
		15 100	○			2P50AF/20AT	2222(階段室1)		A 400	
		16 100	○			2P50AF/20AT	2222(2F・3F・4F)		A 300	
		17 100	○			2P50AF/20AT	2222(事務室)		A 600	
		18 100	○			2P50AF/20AT	2222(監視1F)		A 500	
		19 100	○			2P50AF/20AT	2222(2F・3F・4F)		A 300	
		20 100	○			2P50AF/20AT	2222(2F・3F・4F)		A 200	
		21 100	○			2P50AF/20AT	全館空調機		A 770	
		22 100	○			2P50AF/20AT	2222(男子更衣)		A 770	
		23 100	○			2P50AF/20AT	2222(女子更衣)		A 770	
		24 100	○			2P50AF/20AT	2222(多目的室)		A 770	
		25 100	○			2P50AF/20AT	2222(多目的室)		A	TU(4P)+1
		26 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		27 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		28 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		29 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		30 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		31 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	
		32 100	○			2P50AF/20AT	予 備		A	



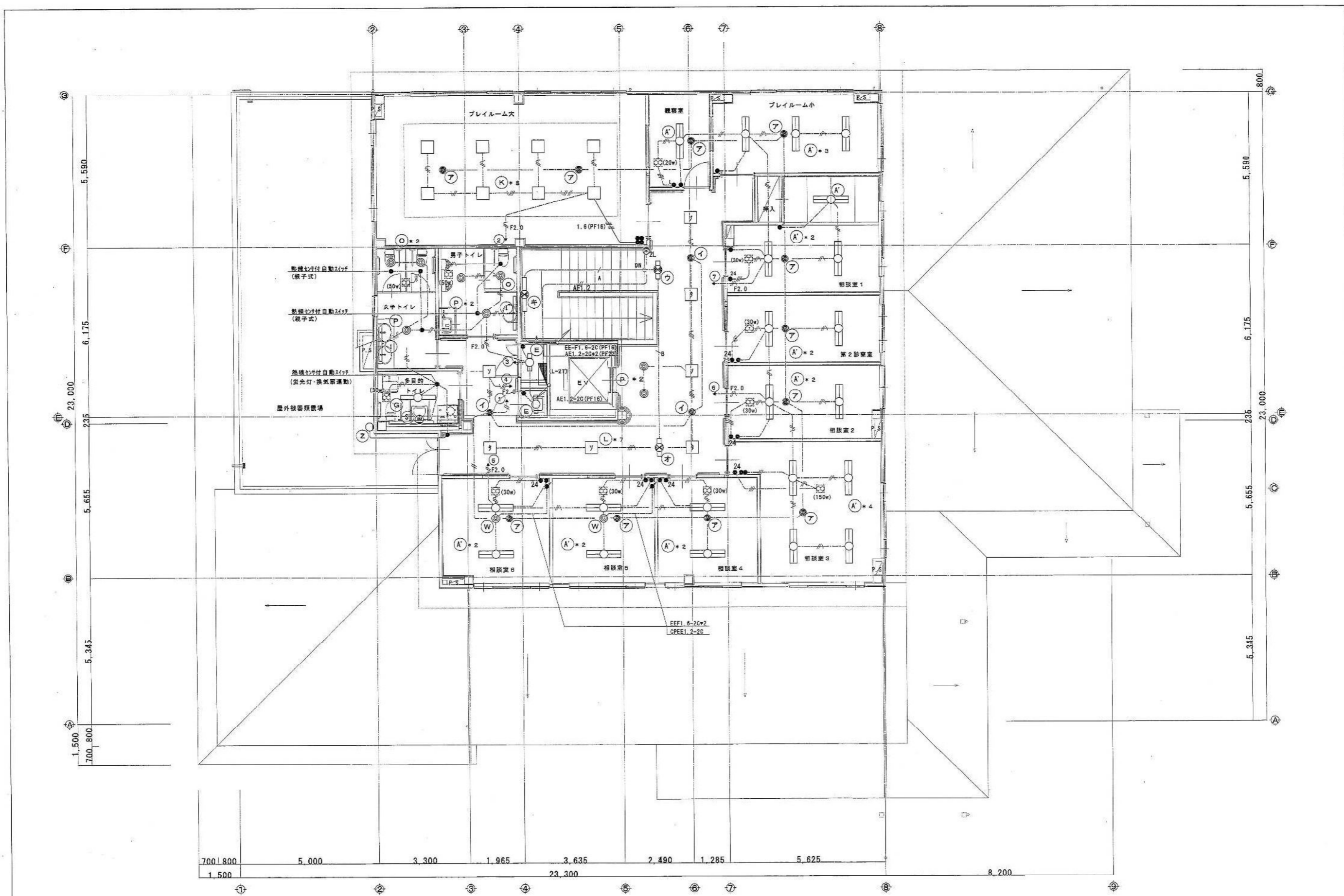


(注) 1. 図中特記なき配線は、下記による。  
 --- 100V 2.0-30  
 --- 100V 1.0-30  
 --- 100V 2.0-40  
 但し、立ち上がり引込下付はP.P.管にて保護のこと。  
 2. 凡 例  
 □ 100V 2.0-30 (1.6 200V)



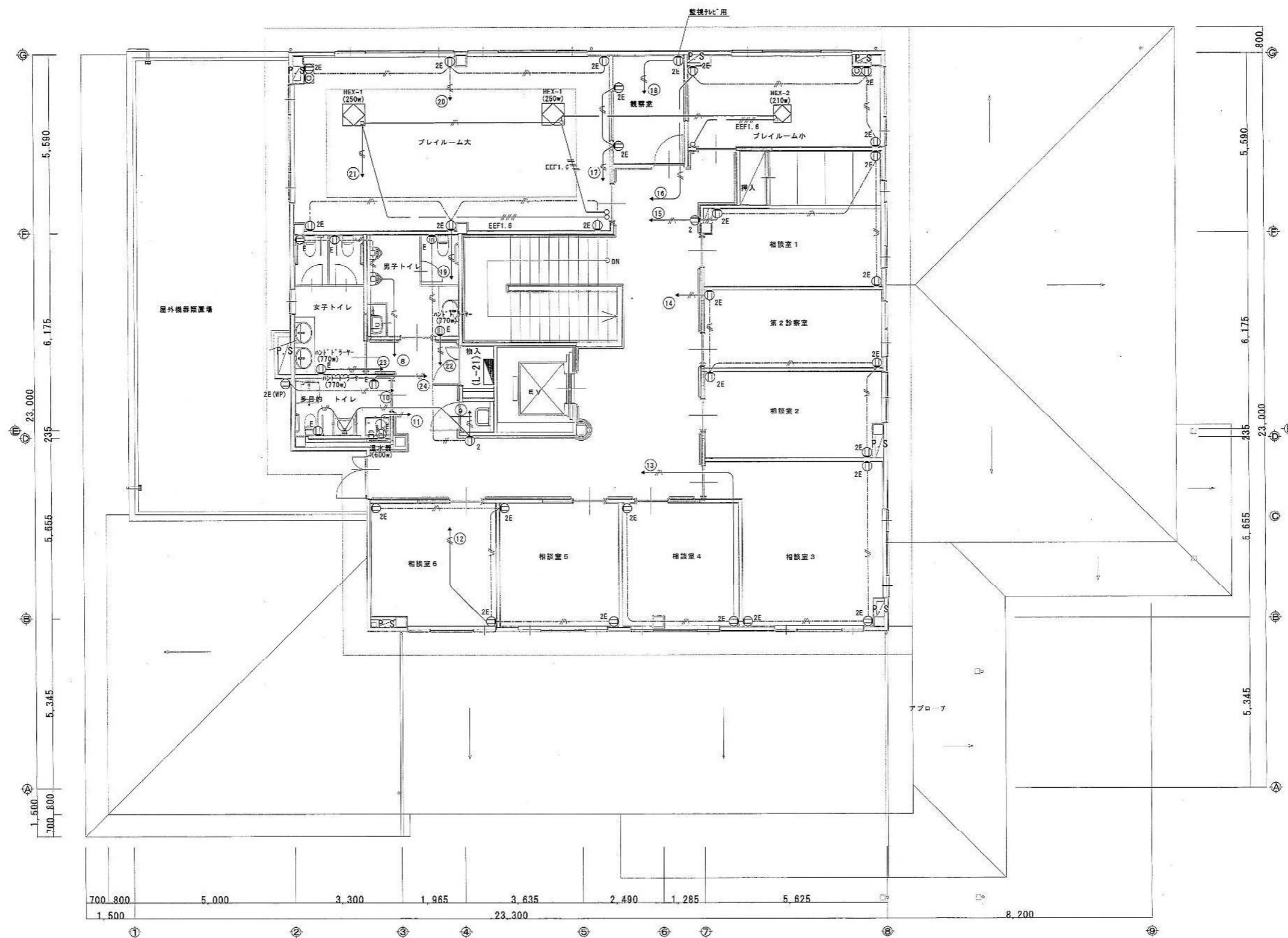
<div data-bbox="207 1932 504 1974"> <div>児童相談所</div> <div>286-91898</div> </div>	<div data-bbox="810 1862 1869 1974"> <div>電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号</div> <div>府中電機工業株式会社</div> <div>静岡市葵区東草深町2-1番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886</div> </div>	<div data-bbox="1869 1862 2131 1974"> <div>担当 縮尺 作図年月日</div> <div>中田 1/60</div> </div>	<div data-bbox="2131 1862 2769 1974"> <div>工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事</div> <div>図面名 児童相談所棟2階低圧幹線・動力 配線竣工図面</div> <div>図面 NO E-07-32</div> </div>



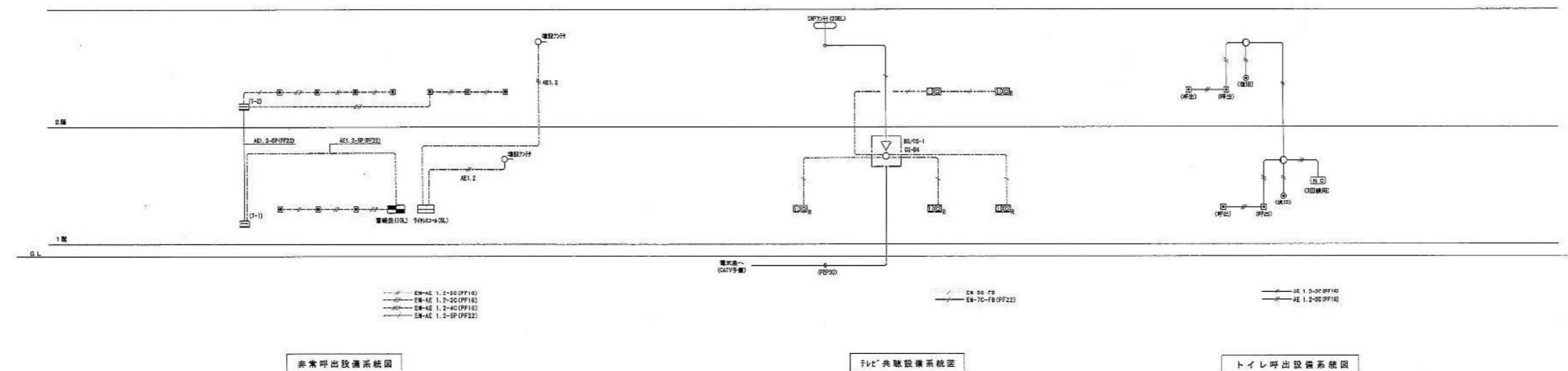
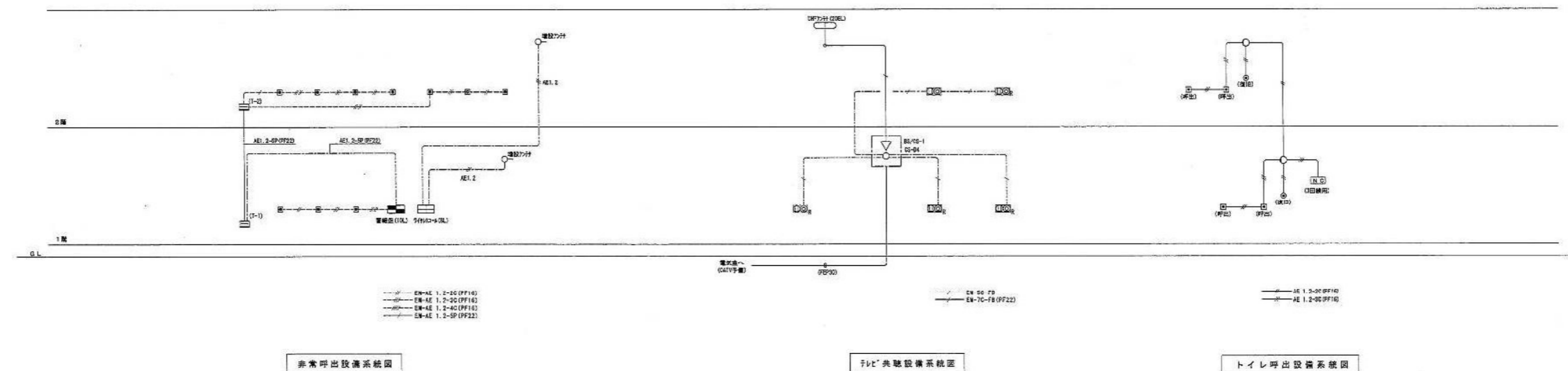
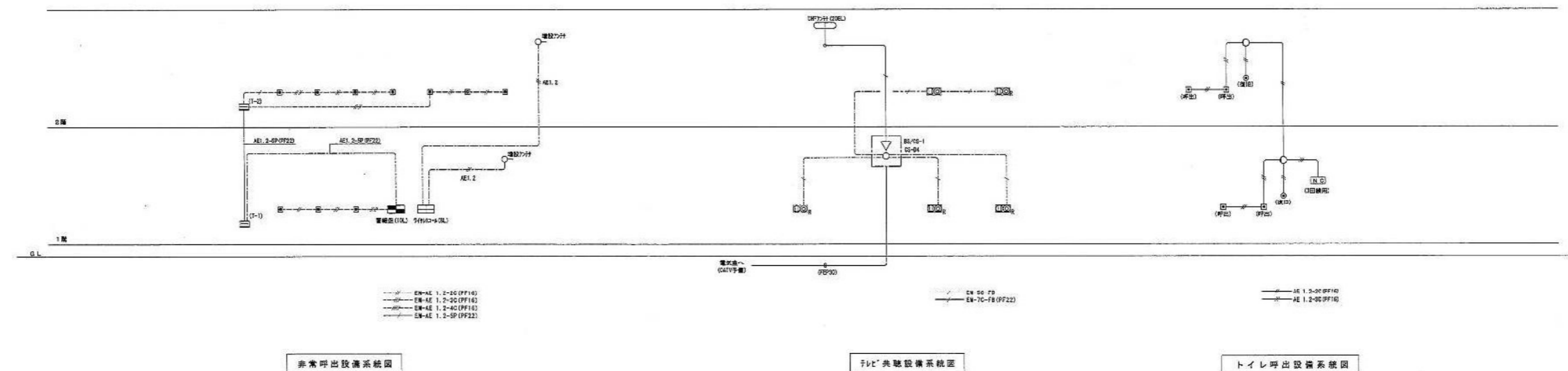
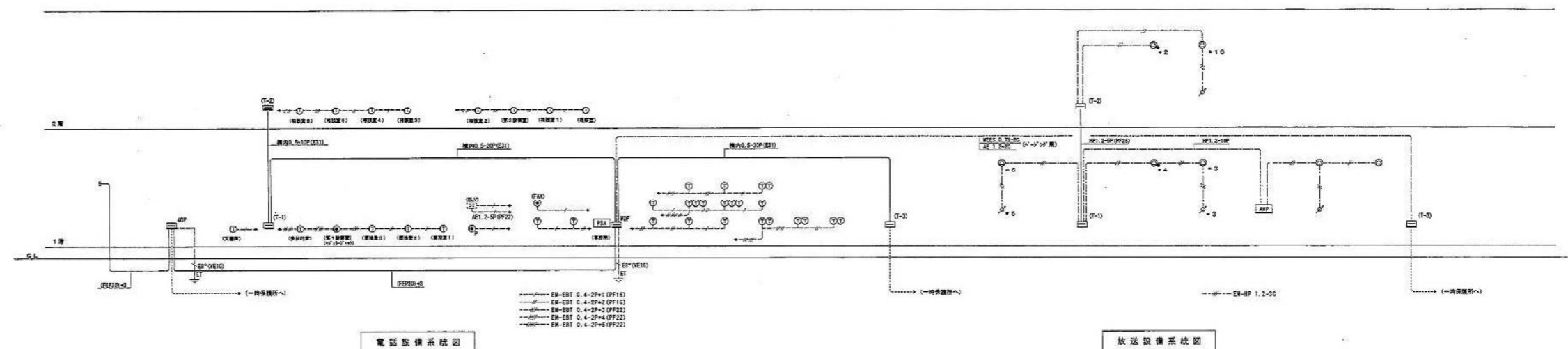


<div>児童相談所</div> <div>286-91900</div>	<div>電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号</div> <div>府中電機工業株式会社</div> <div>静岡市葵区東草深町21番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886</div>	<div>担当 縮尺 作図年月日</div> <div>中田 1/60</div>	<div>工事名</div> <div>平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事</div> <div>図面名</div> <div>児童相談所棟 2階 電灯配線竣工図面</div> <div>図面 NO</div> <div>E-09-32</div>

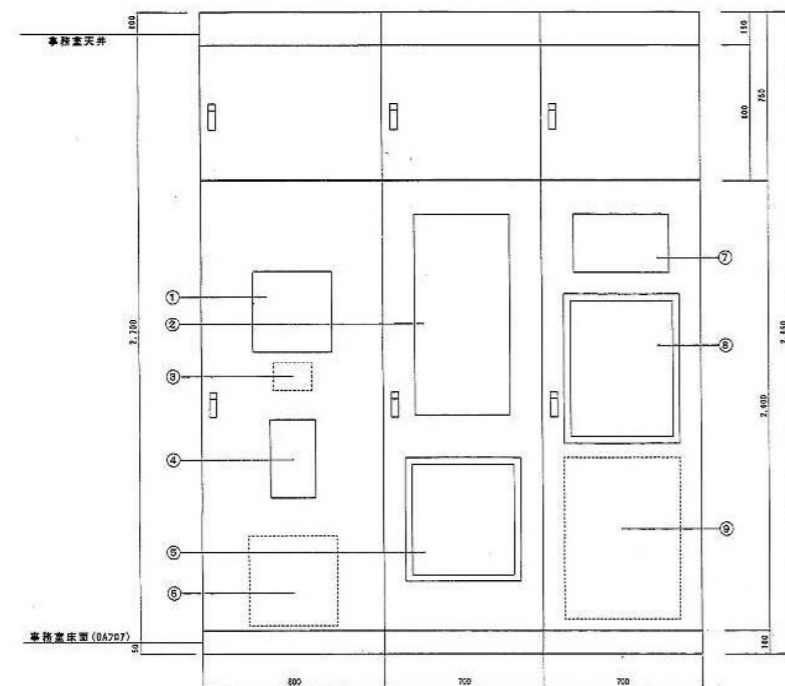




児童相談所	286-91902	電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号 <b>府 中 電 機 工 業 株 式 会 社</b> 静岡市美区東草深町2 1番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886	担 当 縮 尺 作 図 年 月 日 中 田 1/60	工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事 図面名 児童相談所棟 2階 コンセント配線竣工図面 図面 NO E-11-32



総合防災盤



番号	名称
1	火災警報受信機
2	監視カメラモニター盤
3	リモコンセレクトスイッチ18L
4	エレベーターインターホン
5	防犯カメラ設置
6	電子交換機
7	トイレ呼出警報機
8	非常通報機
9	電灯分電盤 (L-12)

放送機器仕様

AMP	アンプ
ハイパワーアンプ	
定格出力	120W 170Ω (100系) 4Ω
スピーカー選択スイッチ	5端子
入力回路	マイク1/ライン5、マイク2/ライン6
出力回路	前面マイク、ライン1~4/チャイム、アンプ
機能	ライン出力、録音出力×2 受発信機能 (ミュージック回路)
周波数特性	50Hz~20kHz ±0.5dB
CDプレーヤーMDレコーダー	周波数特性: 20Hz~20kHz ±0.5dB S/N比: 100dB以上
MDレコーダー部	周波数特性: 20Hz~20kHz ±0.5dB S/N比: 95dB以上 (基準値)
電源制御ユニット	電圧 AC100V 50/60Hz AC電流容量 全コンセント合計最大14.8A以下 電源コンセント 11 (通動×9 非常動×2) その他 外部電源制御入力端子: 1回路 非常用放送設備端子: 1回路 増設用制御出力端子: 1回路

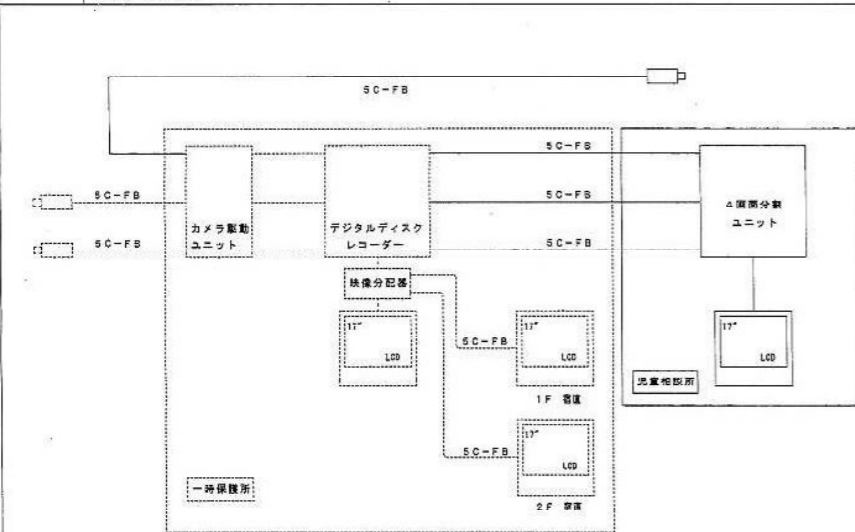
天井埋込スピーカー	ホーン型コーンスピーカー
天井埋込スピーカー (ATT付)	

定格入力	SW (3.3kΩ) 1W (10kΩ)
周波数特性	100~15,000Hz
出力音圧レベル	92dB (1W, 1m)
使用スピーカー	16cmコーンスピーカー
音圧レベル	4段階 (0dB, 6dB, 12dB, 18dB)
スピーカーパネル	アルミバンディング

定格入力	15W
入力インピーダンス	670Ω, 1kΩ, 2kΩ
周波数特性	150Hz~15kHz
出力音圧レベル	99dB (1m/1W)

監視カメラ機器仕様

システム系統図



17型LCDモニター

LCDディスプレイ	17型 TFT
画素数	1280×1024 (SXGA)
入力端子	ビデオ×1, Sビデオ×1, VGA×1, 音声×1
出力端子	ビデオ×1, 音声×1
スピーカー出力	0.5W
機能	入力選択、ピクチャーインピクチャー

画面分割ユニット

映像入力	VB31.0Vp-p 75Ω×4
映像出力	1.0Vp-p 75Ω 4画面/1画面/シーケンス
VTR出力	1.0Vp-p 75Ω 4画面表示専用
タイトル	1画面につき最大8文字 (英数字・カタカナ)
その他	アラーム入出力

電源制御ユニット

電圧	AC100V 50/60Hz
AC電流容量	全コンセント合計最大14.8A以下
電源コンセント	11 (通動×9 非常動×2)
その他	外部電源制御入力端子: 1回路 非常用放送設備端子: 1回路 増設用制御出力端子: 1回路

カラーカメラ

電圧	専用電源より供給
撮像素子	1/3型 インターラインCCD
解像度	水平: 480本 垂直: 350本以上 (中心部)
最低照度	1.0ルクス (WIDE時)
S/N	50dB (AGC OFF時)
機能	フリックレス: 入/切、撮影: 強/弱 逆光補正: 入/切、LED: 入/切 防水性: カメラ本体部 JIS-C-0920 (IP66) (指定の設置方法による)

電話設備機器仕様

デジタルボタン電話主装置

電圧	AC100V 50/60Hz
外線数	アナログ: 12/18
内線数	多機能電話: 44/48
機能	夜間切替 (宿便室) 自動/手動 構内放送機能 増設バッテリー (停電時バックアップ約15分)

デジタルボタン電話機	26台
デジタルボタン電話機 (停電用)	4台
方式	デジタル式
外線ボタン	24キー
表示	漢字表示

トイレ呼出警報機

電圧	AC100V 50/60Hz
表示方法	呼出音 (3種類より選択) 表示灯 (3基・LED点灯)
形状	3ヶ所1ヶ所型

非常呼出警報機 (10窓)

電圧	AC100V 50/60Hz
受信入力	無電圧・接点
出力	一括警報出力
ブザータイマー	連続鳴動又は1.3.6分
停電検出時間	全周入力 (10分) 5回路入力 (30分)
機能	ランプチェック機能・自己検定機能 状態表示機能・ブザーON/OFF切替機能

小電力型リチウム電池受信機 (8窓)

電圧	DC12V (受信機より供給)
電流の種類	特定小電力無線
使用周波数	CH1, CH3, CH5, CH7 (スイッチにて設定)
音色	「A」→「B」→「A」→「B」→「A」→「B」→「A」→「B」
停電検出時間	全周入力 (10分) 5回路入力 (30分)
表示機能	周知消滅、別動消滅、リチウム電池

増設アンテナ 2台

電圧	AC100V 50/60Hz
電流の種類	特定小電力無線
使用周波数	CH1, CH3, CH5, CH7

ペンダント発光器 8台

電圧	DC3V (単4乾電池2本)
電流の種類	特定小電力無線
使用周波数	CH1, CH3, CH5, CH7

電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号

府中電機工業株式会社

静岡市葵区東車道町2番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886

担当

縮尺

作図年月日

工事名

平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事

中田

—

—

図面名

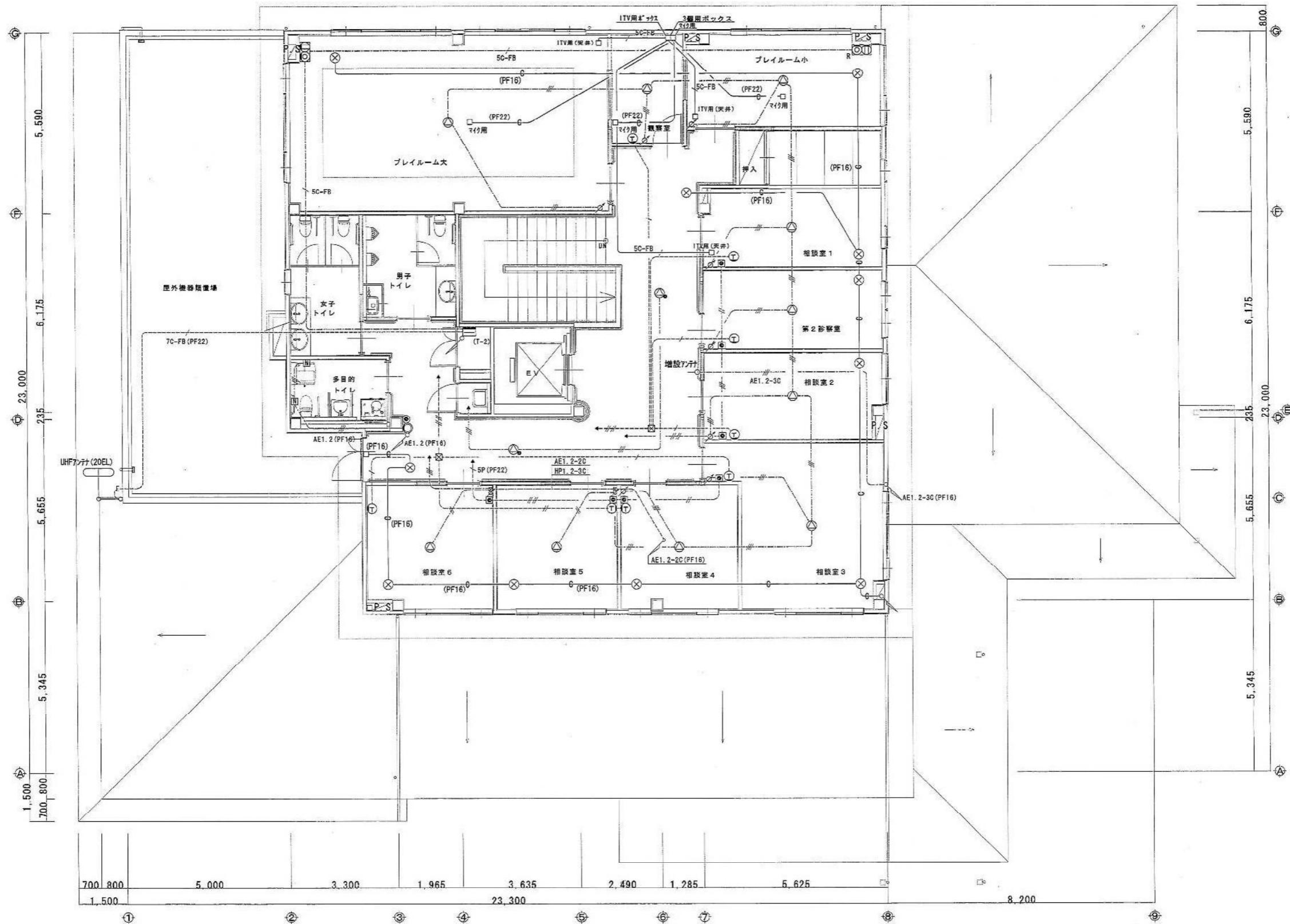
児童相談所棟 弱電設備機器仕様 竣工図面

図面 NO

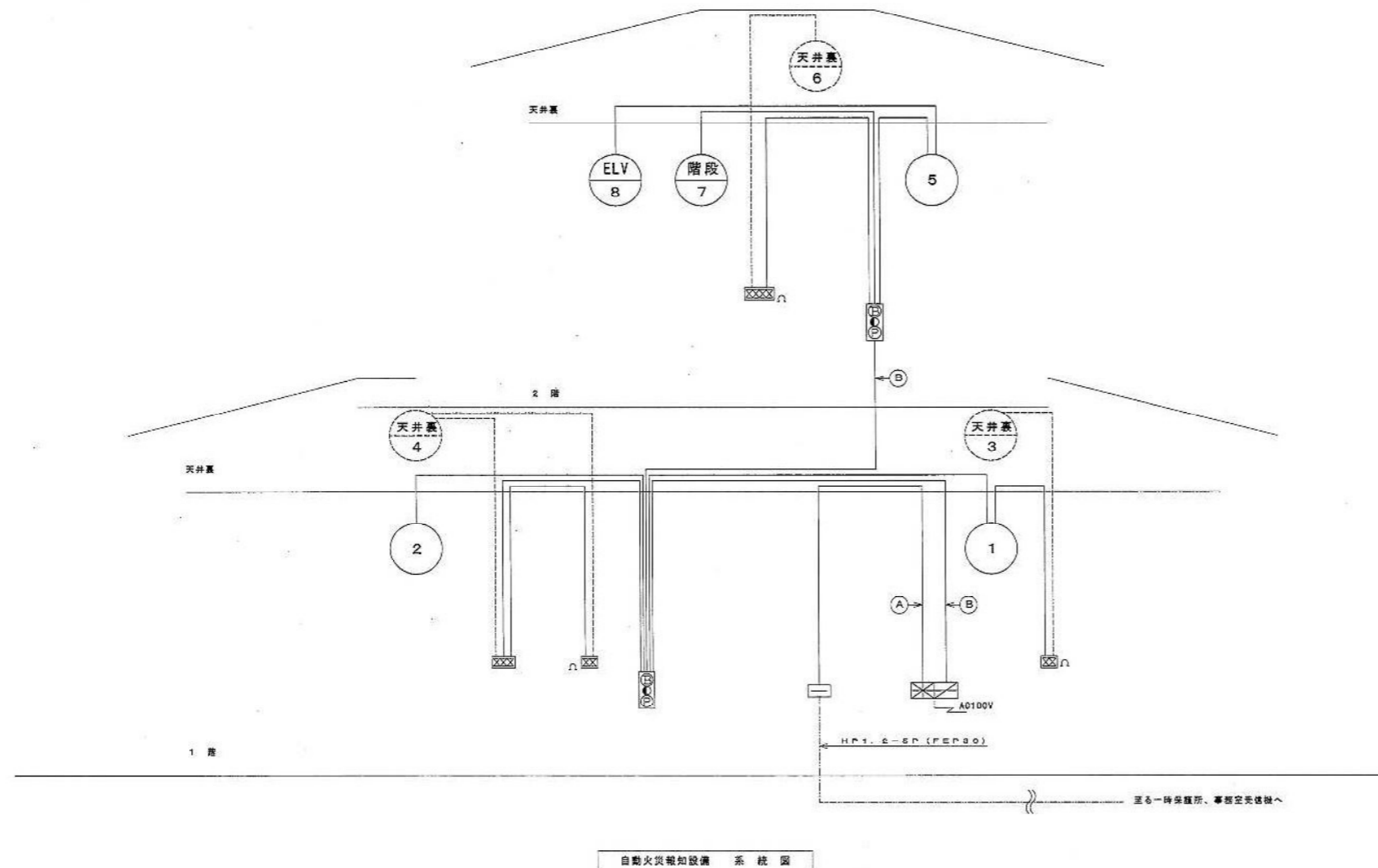
E-13-32

児童相談所 286-91904





児童相談所 286-91906		電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号		府 中 電 機 工 業 株 式 会 社		担 当 縮 尺 作図年月日		工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所・一時保護所電気工事	
		静岡市葵区東草深町2 1 番 2 号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886		中 田 1/60		図面名 児童相談所棟 2階 弱電配線竣工図面		図面 NO E-15-32	

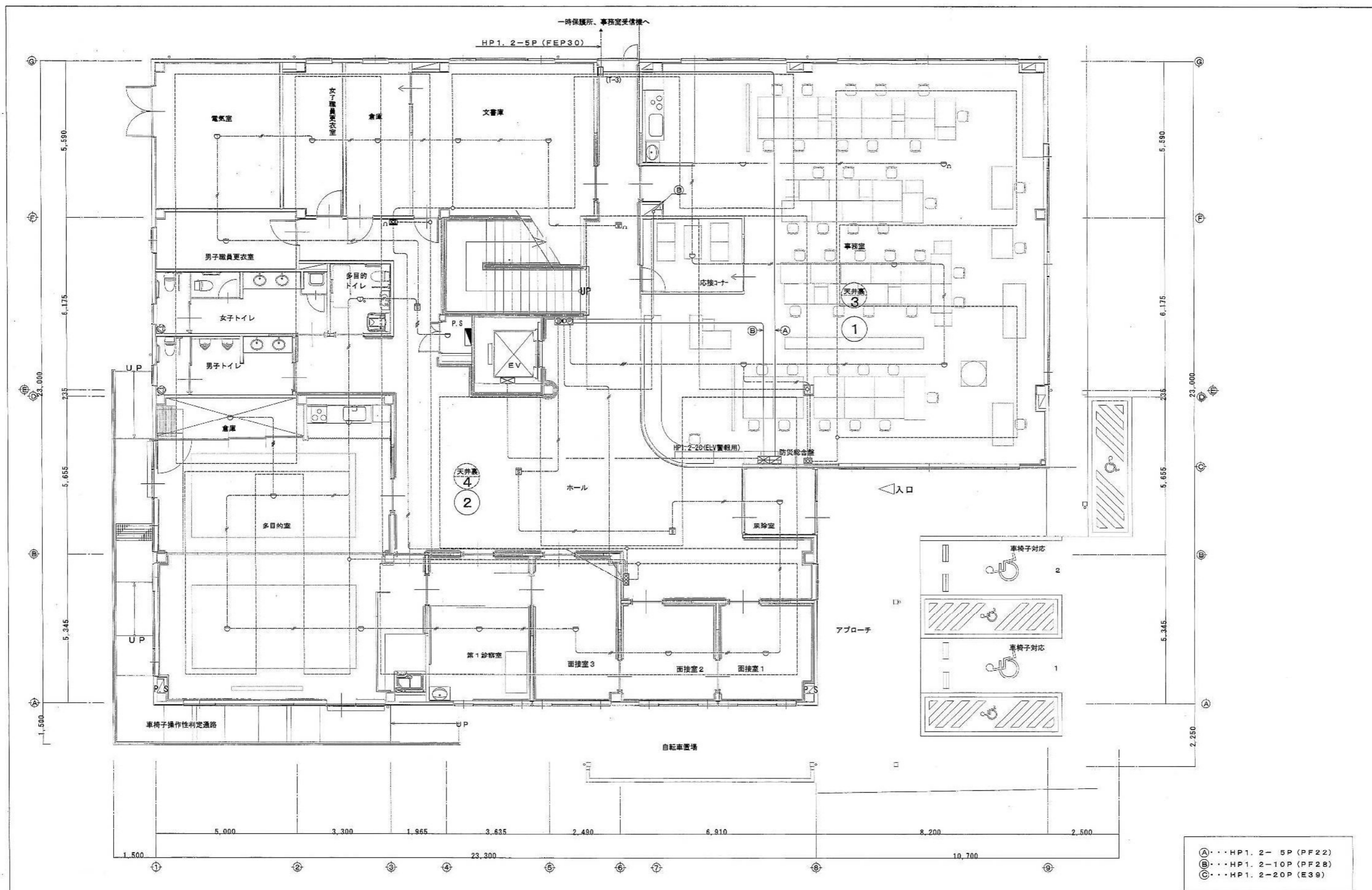


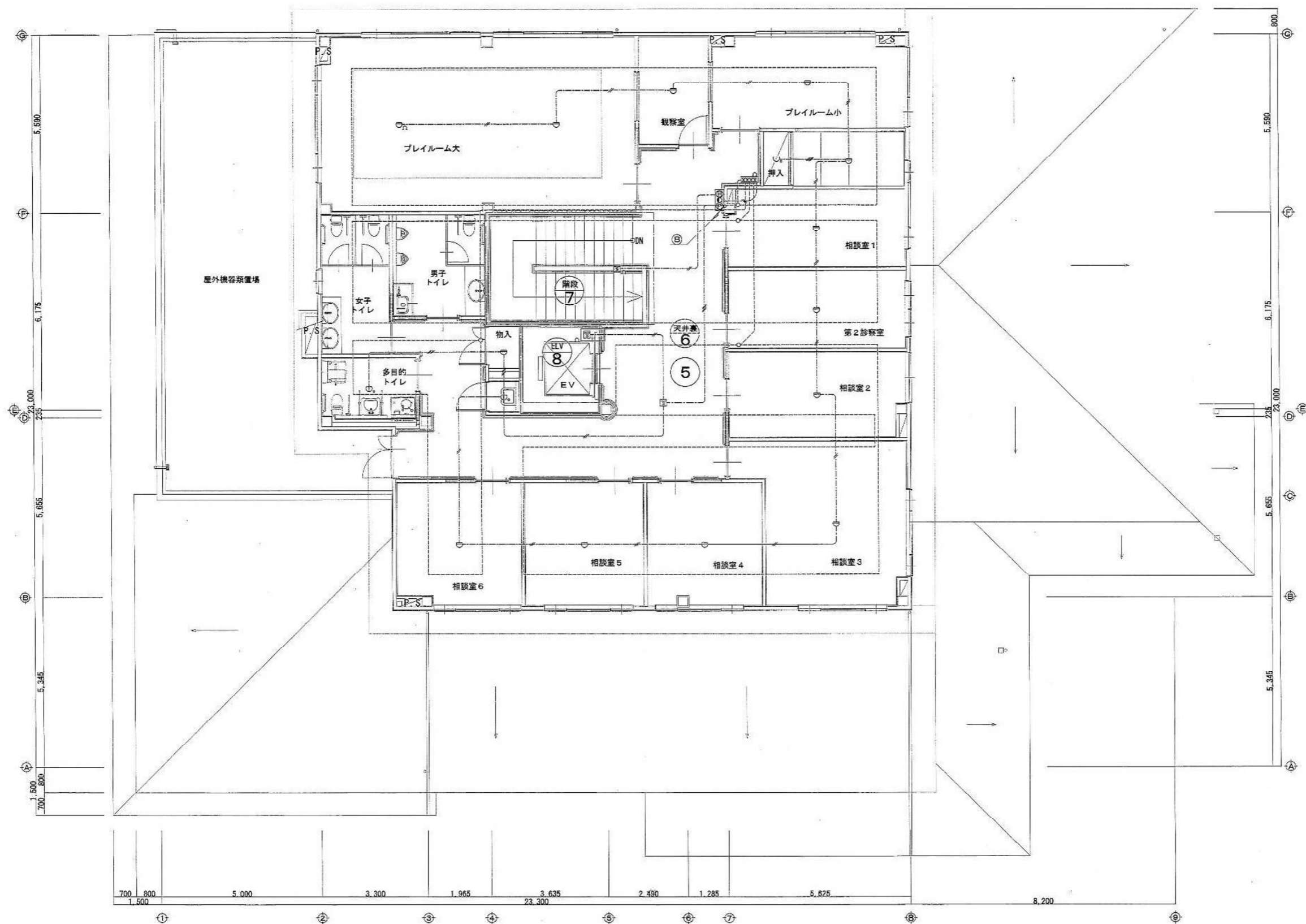
記号	凡 例	注 意
	複 合 受 信 機	P 型 1 線 15 回線 自火報 10 回線、警報 5 回線
	電 鈴	DC24V, φ150mm
	表 示 灯	AC/DC24V, LED
	発 信 機	P 型 1 線
	差動式分布型感知器	2 種
	差動式スポット型感知器	2 種
	定温式スポット型感知器	特種 防水型
	定温式スポット型感知器	1 種 防水型
	光電式スポット型感知器	2 種
	光電式スポット型感知器	2 種 点検口付
	終 端 抵 抗	
	立 ち 上 げ ・ 引 き 下 げ	
	配 管 配 線	
	空 気 管	天井裏
	プ ル ボ ッ ク ス	
	機 器 収 容 函	埋込型   継込型
	警 戒 区 域 番 号	1 ~ 8
	警 戒 区 域 番 号	天井裏
	警 戒 区 域 番 号	

注記

- 特記なき配線は、AEO、9-2C、AEO、9-4Cとする。
- 機器収納面等からの配線・空気の立ち上げ引き下げ部分は、PF管保護とする。
- 一時保護所への配線、信号内容は、「児童相談所の受信機が受信した火災信号・他警報」の識別代表信号等を送信し、一時保護所の複合受信機は、警報表示回線にてこの表示を行なう。

②・・・HP1, 2-5P (PF22)  
③・・・HP1, 2-10P (PF28)





- A・・・HP1. 2- 5P (PF22)  
 B・・・HP1. 2-10P (PF28)  
 C・・・HP1. 2-20P (E39)

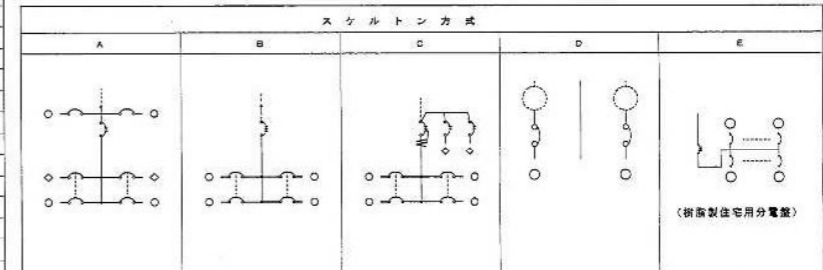
児童相談所 286-91909		電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号  府 中 電 機 工 業 株 式 会 社  静岡市葵区東草深町21番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886	担 当	縮 尺	作図年月日	工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事
			中 田	1/60		図面名 児童相談所様 2階 自動火災報知器配線竣工図面

分電盤リスト

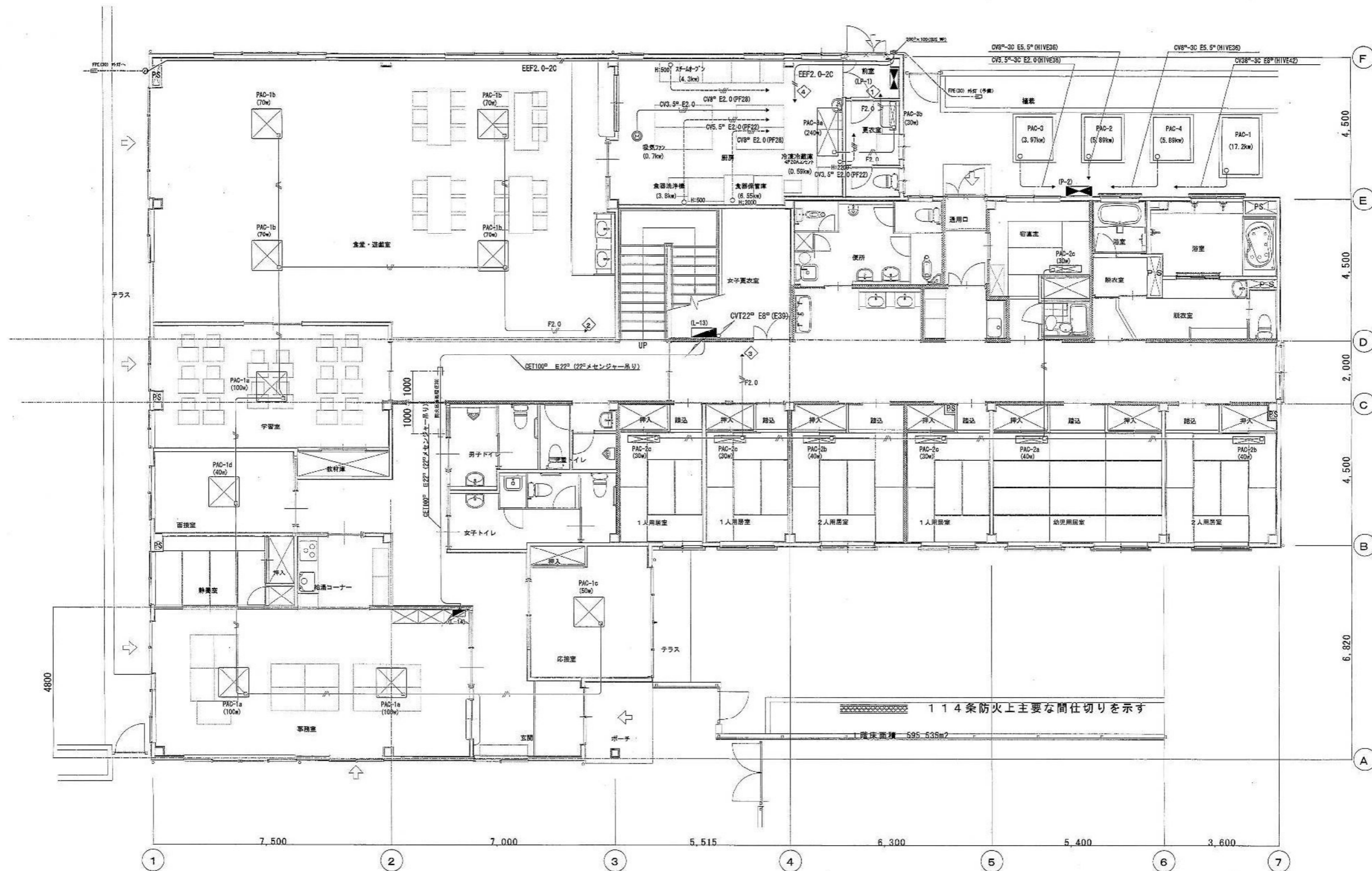
名称 電気方式 幹線サイズ 合計容量	分電盤系統	回路 番号	電圧 V	M C B	E L B	P 数 AF / AT	負荷名称	シ ケ ン ス 方 式	実 効 容 量 VA	備 考
(L-13) 103V 210/105V CVT 100" 37.8(kw)	(A)	200/100	○			3P50AF/50AT	(L-22)	A	7,670	
		1	100	○		2P50AF/20AT	照明灯	U	220	
		2	100	○		2P50AF/20AT	非常照明	A	490	
		200/100	○			3P225AF/150AT		A	30,130	
		1	200	○		2P50AF/50AT	IHヒーター	A	4,000	
		2	200	○		2P50AF/20AT	エアコン室内機	A	570	
		3	200	○		2P50AF/20AT	エアコン室内機	A	210	
		4	200	○		2P50AF/20AT	扇灯	T	400	TM+1
		3	100	○		2P50AF/20AT	事務室	A	1,030	
		4	100	○		2P50AF/20AT	事務室	A	580	
		5	100	○		2P50AF/20AT	食堂・給湯室	R	720	RY+2
		6	100	○		2P50AF/20AT	食堂・給湯室	R	720	RY+2
		7	100	○		2P50AF/20AT	食堂・給湯室(ダウンライト)	R	530	RY+2
		8	100	○		2P50AF/20AT	洗面	A	710	
		9	100	○		2P50AF/20AT	廊下	R	820	RY+4
		10	100	○		2P50AF/20AT	浴室	A	580	
		11	100	○		2P50AF/20AT	浴室	A	880	
		12	100	○		2P50AF/20AT	廊下・浴室	R	930	RY+2
		13	100	○		2P50AF/20AT	浴室・洗面	A	1,050	
		14	100	○		2P50AF/20AT	外灯	T	500	TM+2
		15	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	300	
		16	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	400	
		17	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面・洗面)	A	300	
		18	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面・洗面)	A	400	
		19	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	400	
		20	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	840	
		21	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	840	
		22	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(廊下)	A	300	
		23	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	340	
		24	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	1,000	
		25	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	300	
		26	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	200	
		27	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	820	
		28	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	800	
		29	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面・洗面) 給湯タンク	A	600	
		30	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	300	
		31	100	○		2P50AF/20AT	全館空調機	A	350	
		32	100	○		2P50AF/20AT	全館空調機	A	1,250	
		33	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター(男子用)	A	770	
		34	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター(女子用)	A	770	
		35	100	○		2P50AF/20AT	温水器(食堂)	A	1,100	
		36	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(電子ロック) 給湯タンク	A	1,000	
		37	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	1,000	
		38	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	1,000	
		39	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	1,000	
		40	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	1,000	
		41	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		42	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		43	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		44	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		

名称 電気方式 幹線サイズ 合計容量	分電盤系統	回路 番号	電圧 V	M C B	E L B	P 数 AF / AT	負荷名称	シ ケ ン ス 方 式	実 効 容 量 VA	備 考
(L-14) 103V 210/105V CVT 14" 4.1(kw)	(E)	200/100	○			3P50AF/50AT		A	4,100	
		A	100	○		2P50AF/20AT	自動火災報知機	A	300	
		B	100	○		2P50AF/20AT	非常照明機	A	300	
		C	100	○		2P50AF/20AT	放送アンプ	A	500	
		D	100	○		2P50AF/20AT	LAM主装置	A	300	
		E	100	○		2P50AF/20AT	監視テレビ	A	500	
		F	100	○		2P50AF/20AT	読書灯信号機	A	200	
		G	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		H	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		1	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(事務室)	A	400	
		2	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(事務室)	A	400	
		3	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(事務室)	A	400	
		4	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(事務室)	A	400	
		5	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		6	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		7	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		8	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		9	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		10	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
(L-22) 103V 210/105V CVT 22" 7.7(kw)	(B)	200/100	○			3P50AF/50AT	非常照明	A	210	
		1	200	○		2P50AF/20AT	エアコン室内機	A	230	
		2	100	○		2P50AF/20AT	浴室	A	980	
		3	100	○		2P50AF/20AT	食堂・給湯室	A	460	
		4	100	○		2P50AF/20AT	洗面・浴室	A	770	
		5	100	○		2P50AF/20AT	廊下・更衣室	R	430	RY+2
		6	100	○		2P50AF/20AT	管理室	A	300	
		7	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面・洗面)	A	500	
		8	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(廊下)	A	300	
		9	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	300	
		10	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	820	
		11	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	1,100	
		12	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	1,000	
		13	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A	580	
		14	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター	S		TL(4F)+3
		15	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A		
		16	100	○		2P50AF/20AT	トイレ(洗面)	A		
		17	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		18	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		19	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		20	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		

名称 電気方式 幹線サイズ 合計容量	分電盤系統	回路 番号	電圧 V	M C B	E L B	P 数 AF / AT	負荷名称	シ ケ ン ス 方 式	実 効 容 量 VA	備 考
(L-15) 103V 210/105V CVT 22" 5.1(kw) (電力系統と同一に配線)	(B)	200/100	○			3P50AF/50AT		A	5,030	
		1	200	○		2P50AF/20AT	エアコン室内機	A	270	
		2	200	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		1	100	○		2P50AF/20AT	非常照明	A	20	
		2	100	○		2P50AF/20AT	新機	A	930	
		3	100	○		2P50AF/20AT	暖房機	A	910	
		4	100	○		2P50AF/20AT	電子リフト・電子スリッパ	A	260	
		5	100	○		2P50AF/20AT	電子リフト機	A	580	
		6	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター・750-550番機	A	520	
		7	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター	A	180	
		8	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター	A	420	
		9	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター	A	300	
		10	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター(客用)	G	440	MGB+4
		11	100	○		2P50AF/20AT	エレベーター	A	900	
		12	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		13	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		14	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		15	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		
		16	100	○		2P50AF/20AT	予備	A		



記号	名称	回路図	記号	名称	回路図	備考
A	一般回路		M	自動火災報知機		
B	計量回路		T	タイマー制御		タイマー (200V・単相電源)
C	非常照明回路		S	(エレベーター) 客用		
D	遠方操作回路		U	読書灯回路		
R	エレベーター回路		L	電動機回路		

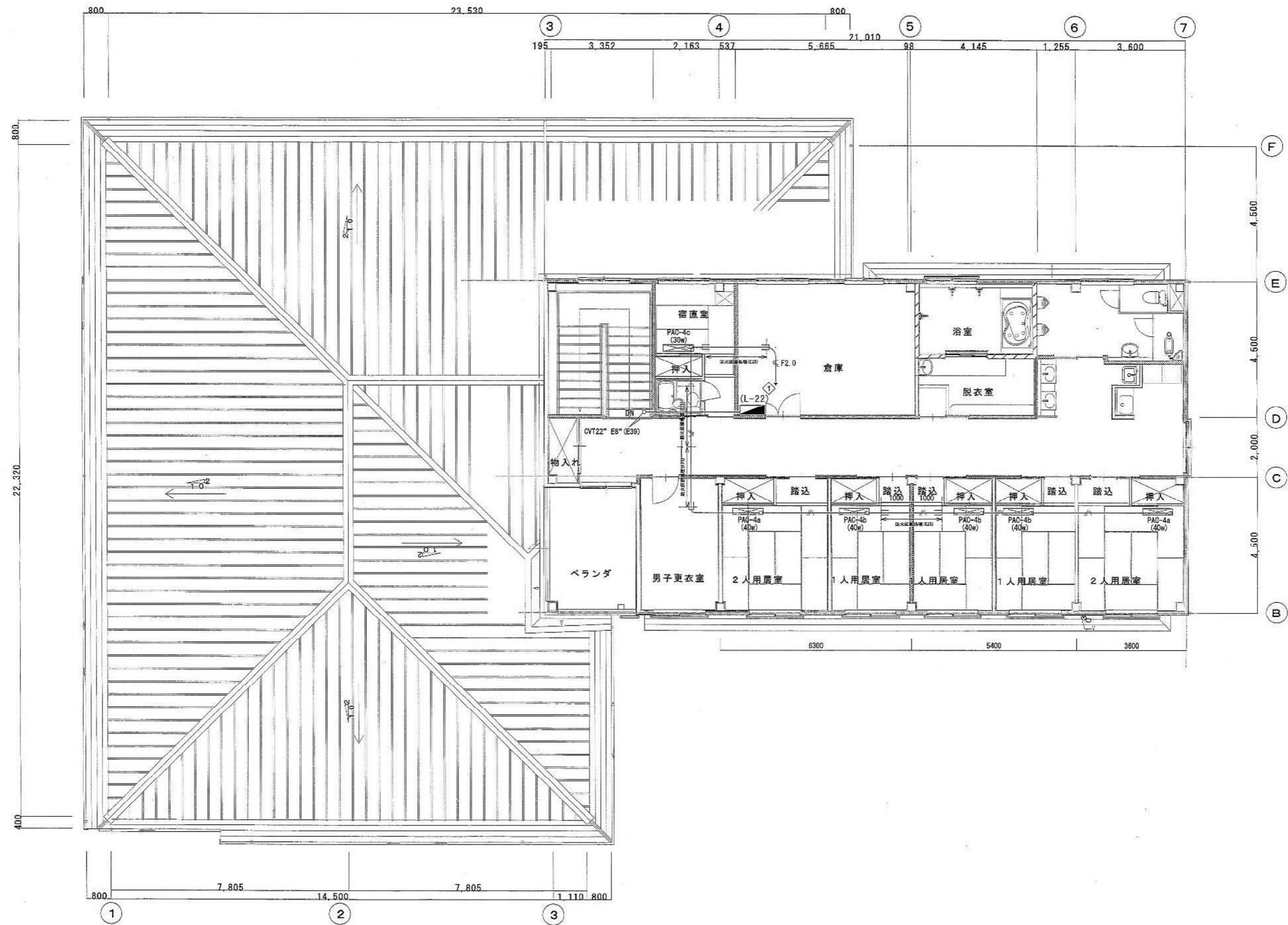


114条防火上主要な間仕切りを示す

1階床面積 595.535m<sup>2</sup>

(注) 1. 図中特記なき配線は、下記による。  
 2. 凡 例  
 3. 凡 例  
 4. 凡 例  
 5. 凡 例  
 6. 凡 例  
 7. 凡 例  
 8. 凡 例  
 9. 凡 例  
 10. 凡 例  
 11. 凡 例  
 12. 凡 例  
 13. 凡 例  
 14. 凡 例  
 15. 凡 例  
 16. 凡 例  
 17. 凡 例  
 18. 凡 例  
 19. 凡 例  
 20. 凡 例  
 21. 凡 例  
 22. 凡 例  
 23. 凡 例  
 24. 凡 例  
 25. 凡 例  
 26. 凡 例  
 27. 凡 例  
 28. 凡 例  
 29. 凡 例  
 30. 凡 例  
 31. 凡 例  
 32. 凡 例  
 33. 凡 例  
 34. 凡 例  
 35. 凡 例  
 36. 凡 例  
 37. 凡 例  
 38. 凡 例  
 39. 凡 例  
 40. 凡 例  
 41. 凡 例  
 42. 凡 例  
 43. 凡 例  
 44. 凡 例  
 45. 凡 例  
 46. 凡 例  
 47. 凡 例  
 48. 凡 例  
 49. 凡 例  
 50. 凡 例  
 51. 凡 例  
 52. 凡 例  
 53. 凡 例  
 54. 凡 例  
 55. 凡 例  
 56. 凡 例  
 57. 凡 例  
 58. 凡 例  
 59. 凡 例  
 60. 凡 例  
 61. 凡 例  
 62. 凡 例  
 63. 凡 例  
 64. 凡 例  
 65. 凡 例  
 66. 凡 例  
 67. 凡 例  
 68. 凡 例  
 69. 凡 例  
 70. 凡 例  
 71. 凡 例  
 72. 凡 例  
 73. 凡 例  
 74. 凡 例  
 75. 凡 例  
 76. 凡 例  
 77. 凡 例  
 78. 凡 例  
 79. 凡 例  
 80. 凡 例  
 81. 凡 例  
 82. 凡 例  
 83. 凡 例  
 84. 凡 例  
 85. 凡 例  
 86. 凡 例  
 87. 凡 例  
 88. 凡 例  
 89. 凡 例  
 90. 凡 例  
 91. 凡 例  
 92. 凡 例  
 93. 凡 例  
 94. 凡 例  
 95. 凡 例  
 96. 凡 例  
 97. 凡 例  
 98. 凡 例  
 99. 凡 例  
 100. 凡 例

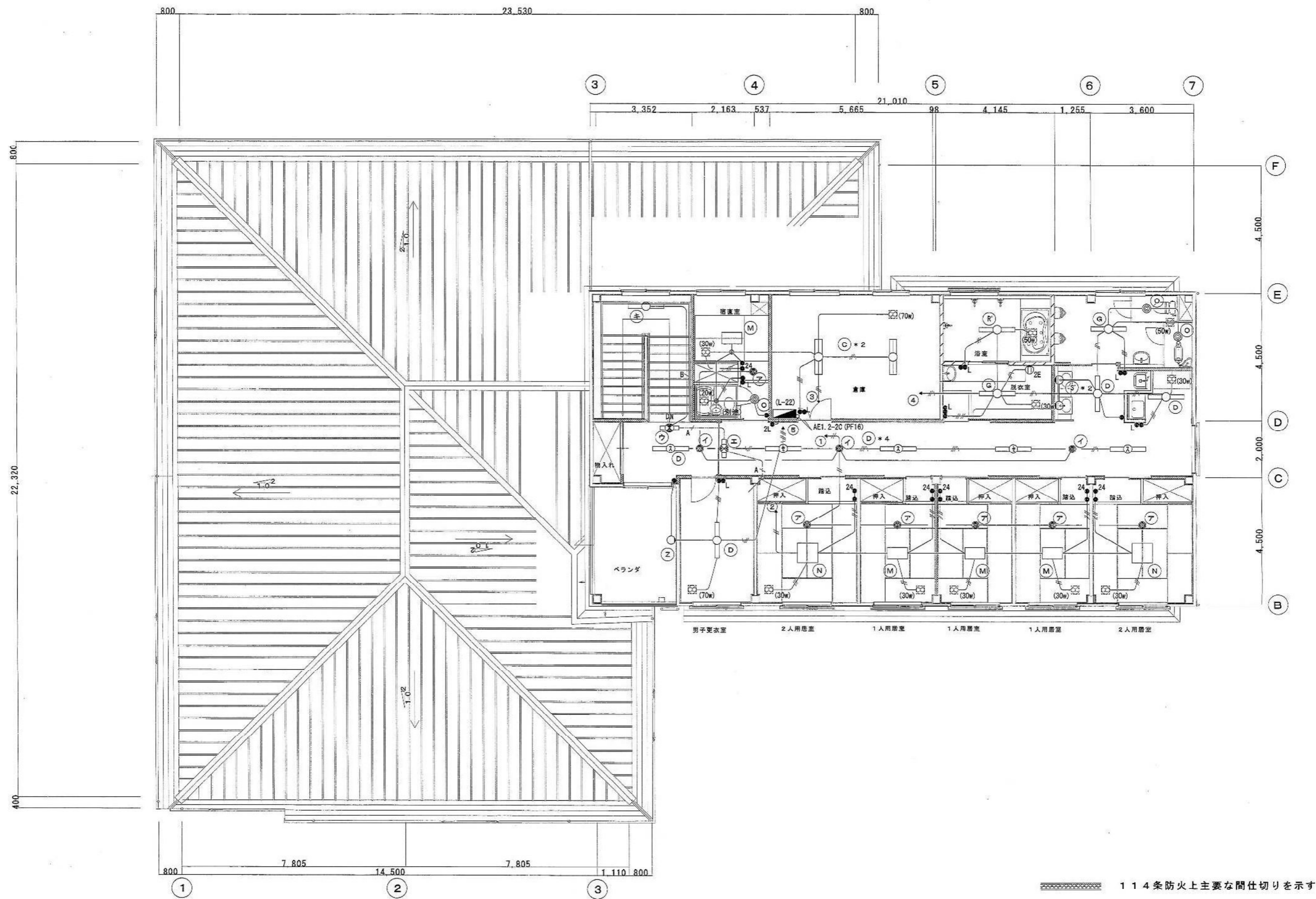
<p>一時保護所</p>	<p>286-91911</p>	<p>電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号</p> <p><b>府 中 電 機 工 業 株 式 会 社</b></p> <p>静岡市葵区東草深町2-1番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886</p>	<p>担 当 中 田</p> <p>縮 尺 1/60</p> <p>作 図 年 月 日</p>	<p>工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事</p> <p>図面名 一時保護所棟 1階 低圧幹線・動力・外灯配線竣工図面</p> <p>図面 NO E-20-32</p>
--------------	------------------	--	---	--



114条防火上主要な間仕切りを示す

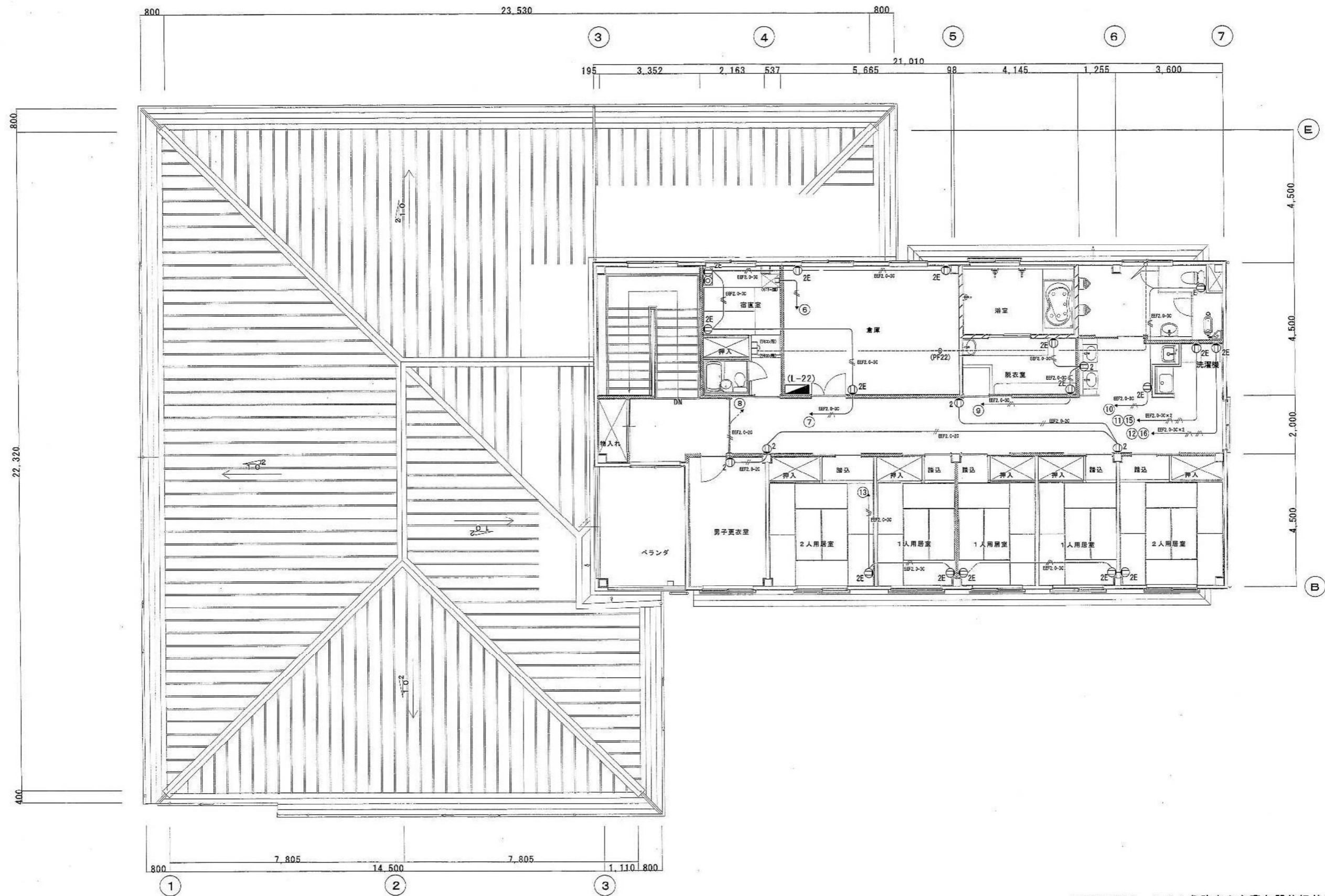
<p>一時保護所 286-91912</p>	<p>電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号</p> <p><b>府 中 電 機 工 業 株 式 会 社</b></p> <p>静岡市葵区東草深町2-1番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886</p>	<p>担当 縮尺 作図年月日</p> <p>中田 1/60</p>	<p>工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事</p> <p>図面名 一時保護所棟 2階 低圧幹線・動力配線竣工図面 図面 NO E-21-32</p>
------------------------	--	-----------------------------------	--





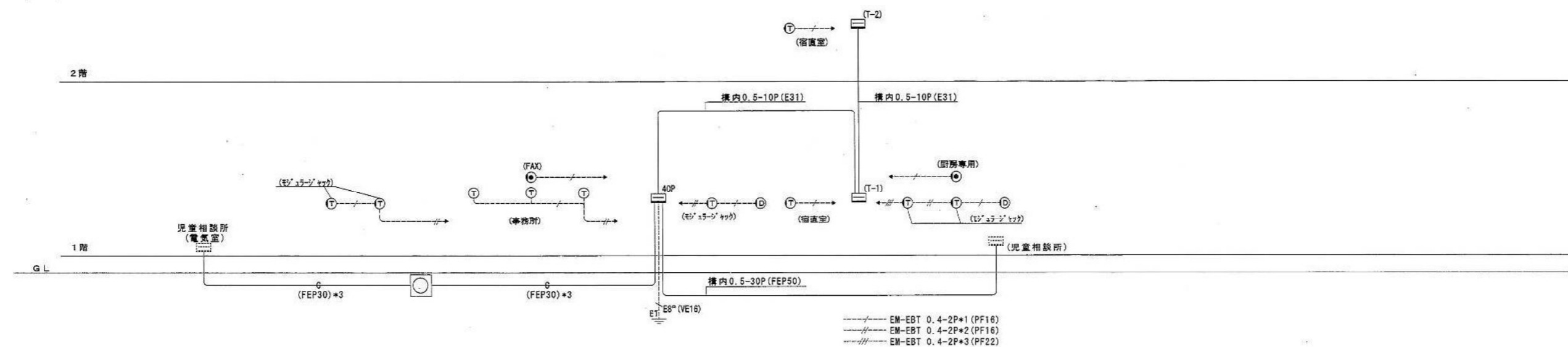
<p>一時保護所 286-91914</p>	<p>電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号</p> <p><b>府 中 電 機 工 業 株 式 会 社</b></p> <p>静岡市葵区東草深町2-1番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886</p>	<p>担 当 縮 尺 作 図 年 月 日</p> <p>中 田 1/60</p>	<p>工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事</p> <p>図面名 一時保護所棟 2階 電灯配線竣工図面 図面 NO E-23-32</p>
------------------------	--	--	---



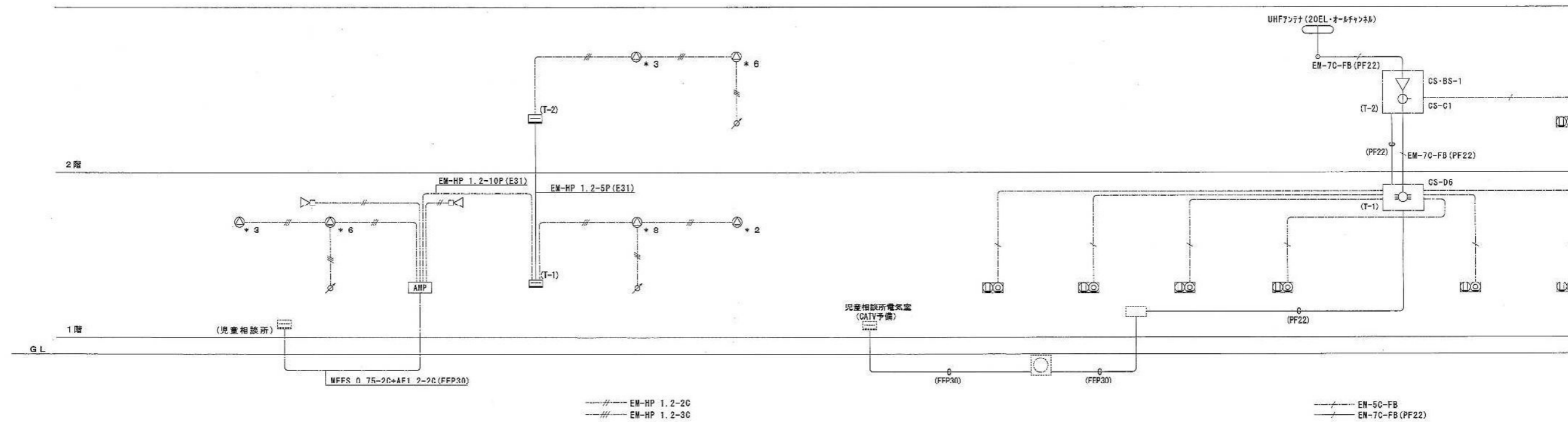


114条防火上主要な間仕切りを示す

一時保護所	286-91916	電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号 <b>府中電機工業株式会社</b> 静岡市葵区東草深町2-1番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886	担当 中田 縮尺 1/60 作図年月日	工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事 図面名 一時保護所棟 2階 コンセント配線竣工図面 図面 NO E-25-32
-------	-----------	--	---------------------------	--



電話設備系統図

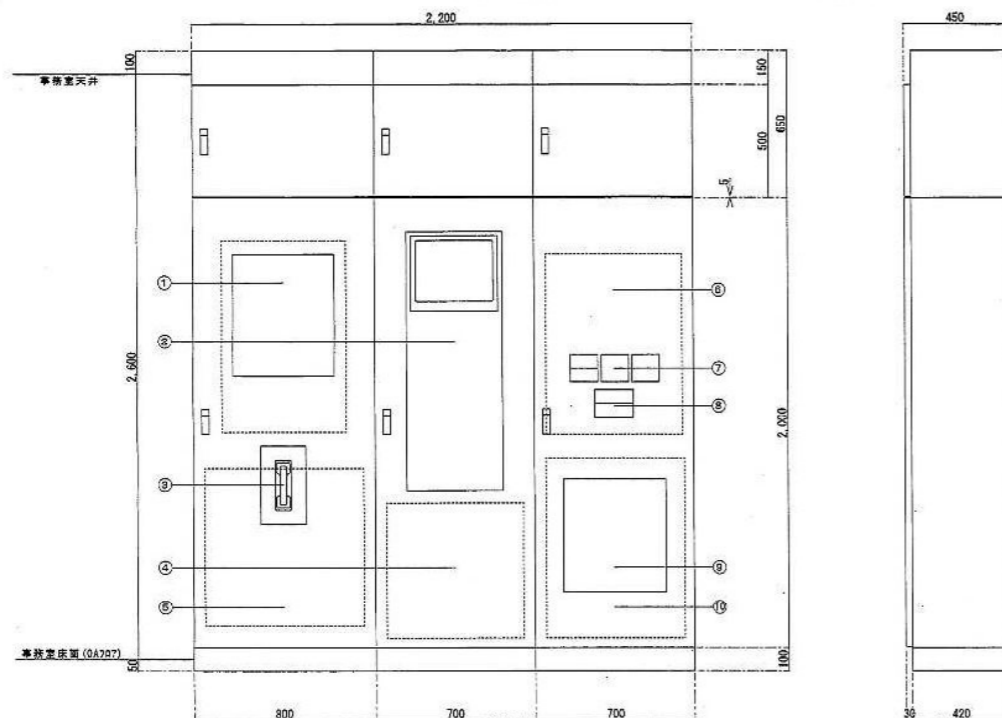


放送設備系統図

テレビ視聴設備系統図

一時保護所	286-91917	電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号	府中電機工業株式会社	静岡市葵区東草深町2-1番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886	担当	縮尺	作図年月日	工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事
					中田			図面名 一時保護所様 電気設備 系統図 竣工図面 図面 NO E-26-32

## 総合防災室



番号	名称	仕様
1	火災警報装置	
2	緊急照明装置	
3	火災通報装置(手動)	
4	火災通報装置(自動)	
5	火災通報装置(自動)	
6	火災通報装置(自動)	
7	火災通報装置(自動)	
8	火災通報装置(自動)	
9	火災通報装置(自動)	
10	火災通報装置(自動)	

## 放送機器仕様

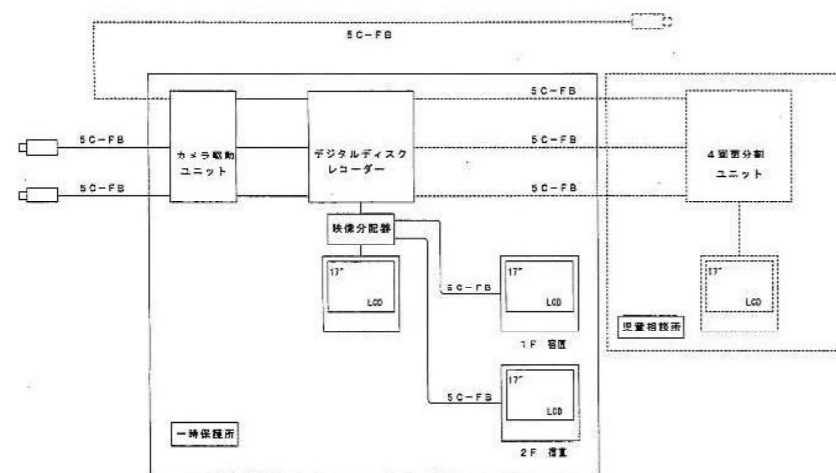
項目	仕様
ハイパワーアンプ	
定格出力	120W 170Ω (100系) 4Ω
スピーカー選択スイッチ	5基100系
入力回路	マイク1/ライン5、マイク2/ライン6
出力回路	前面マイク、ライン1~4/チャイム、アンプ
出力	ライン出力、録音出力×2
機能	優先放送機能(ミュート/リターン)
電源制御ユニット	
電源	AC100V 50/60Hz
AC電圧容量	全コンセント合計最大14.8A以下
電源コンセント	11(通電) 5(非通電)×2
その他	外部電源制御入力端子: 1回路 非常用放送装置端子: 1回路 増設用制御出力端子: 1端子

項目	仕様
天井埋込スピーカー	
天井埋込スピーカー (ATT付)	
定格入力	3W (3.3kΩ) 1W (10kΩ)
周波数特性	100~15,000Hz
出力音圧レベル	92dB (1W, 1m)
使用スピーカー	16cmコンスピアカー
音圧レベル	4段階 (0dB, -6dB, -12dB, 断)
スピーカーパネル	アルミバンテング

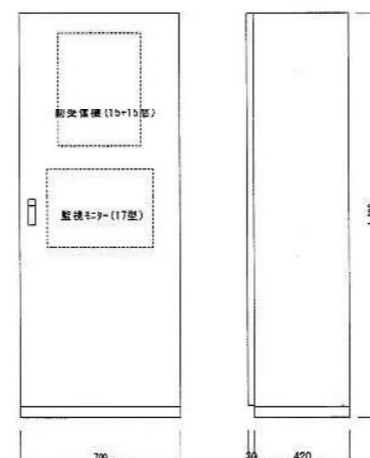
項目	仕様
ホーン型コンスピアカー	
定格入力	15W
入力インピーダンス	870Ω, 1kΩ, 2kΩ
周波数特性	150Hz~15kHz
出力音圧レベル	99dB (1m/1W)

## 監視カメラ機器仕様

## システム系統図



## モニター座 (1・2階直置)



## カメラ駆動ユニット

項目	仕様
電源	AC100V 50/60Hz
入力	映像×4、アラーム×4
出力	映像×4、スポット×1、VS/VDS×1
データ	データ、アラーム×1

## デジタルディスクレコーダー

項目	仕様
電源	AC100V 50/60Hz
入力	映像×4、音声×1
出力	映像×4、音声×1
内蔵ハードディスク	160GB
機能	同時録画、再生可能
ネットワークインターフェース内蔵	(10Base-T/100Base-TX)

## 17型LCDモニター

項目	仕様
LCDディスプレイ	17型 TFT
画素数	1280×1024 (SXGA)
入力端子	ビデオ×1、Sビデオ×1、VGA×1、音声×1
コンポーネント	(Y/Pb/Pr) ×1
出力端子	ビデオ×1、音声×1
スピーカー出力	0.5W
機能	入力選択、ピクチャーインピクチャー

## 映像分配器

項目	仕様
映像入力	1回路 (スイッチ切替で2回路)
映像出力	1 入力時: 6回路 2 入力時: 5回路

## カラーカメラ

項目	仕様
電源	専用電源より供給
撮像素子	1/3型 インターラインCCD
解像度	水平: 480本 垂直: 550本以上 (中心部)
最低照度	1.0ルクス (WIDE時)
S/N	50dB (AGC OFF時)
機能	フリッカーレス: 入/切、露光: 強/弱
追従補正	入/切、LED: 入/切
耐水性	カメラ本体部 JIS-C-0920
IP66	(指定の設置方法による)

## 電話設備機器仕様

項目	仕様
デジタルボタン電話機	9台
デジタルボタン電話機 (停電用)	2台
方式	デジタル式
外線ボタン	24キー
表示	漢字表示

## ドアホン

項目	仕様
ドアホン	2台

## 弱電端子盤

名称	電話	放送	テレビ	備考
T-1	20P	10P	分岐器×1	
T-2	10P	10P	分岐器×1	

電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号

府中電機工業株式会社

静岡県英区草深町21番2号 TEL(054)245-3678 FAX(054)247-1886

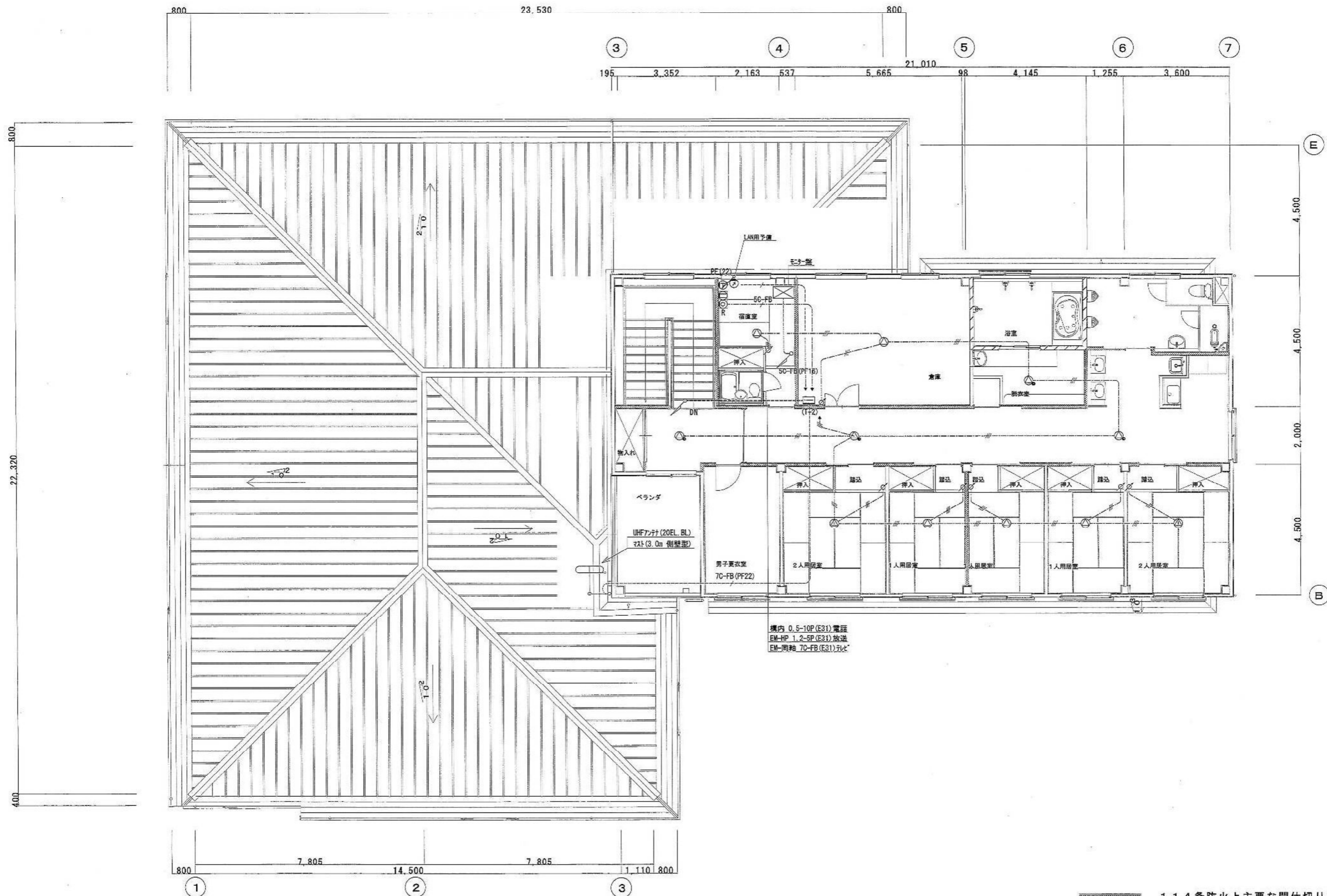
担当 中田 補尺 作図年月日

工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事  
図面名 一時保護所棟 弱電設備機器仕様竣工図面 図面 NO E-27-32

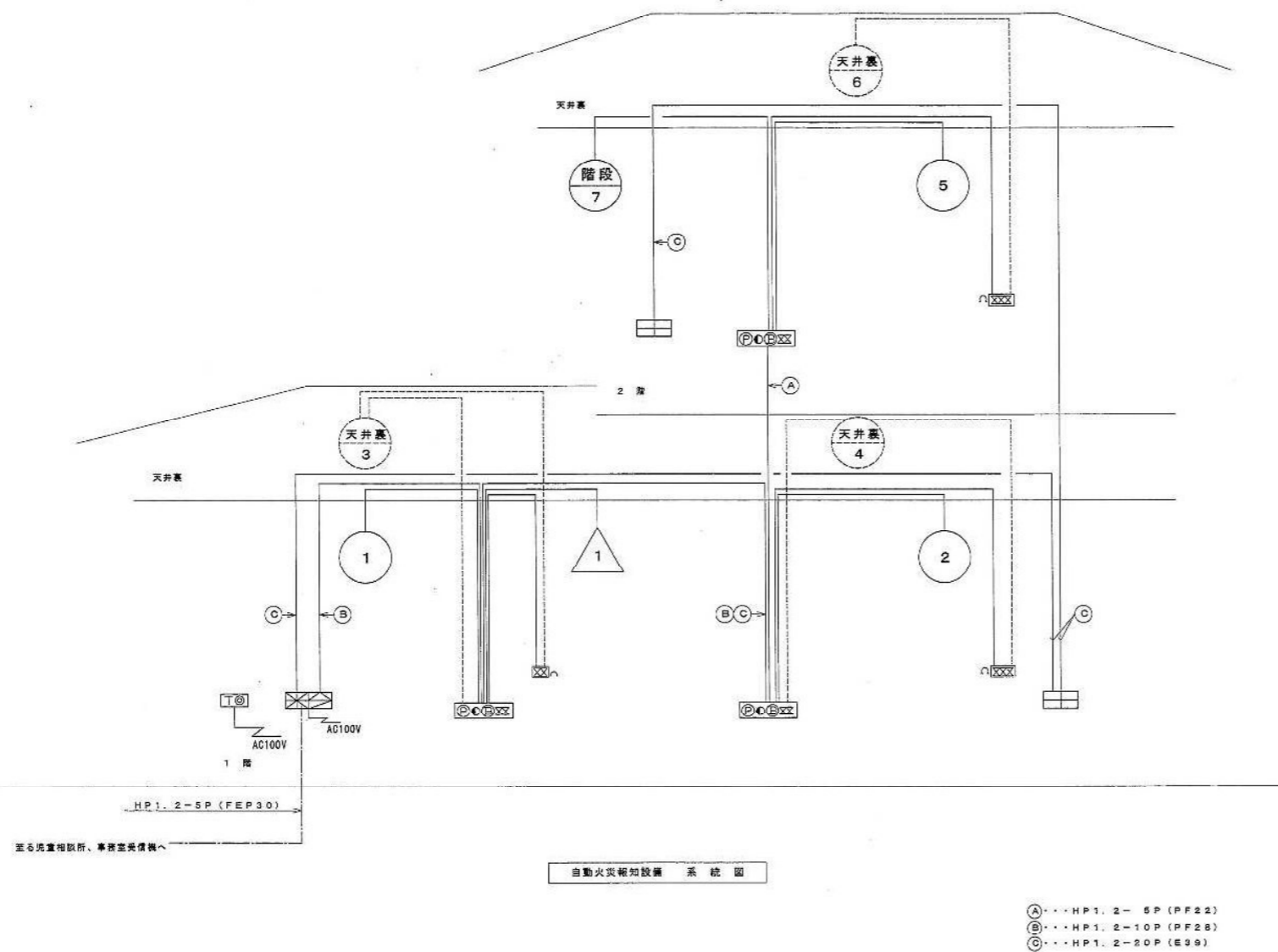
一時保護所

286-91918



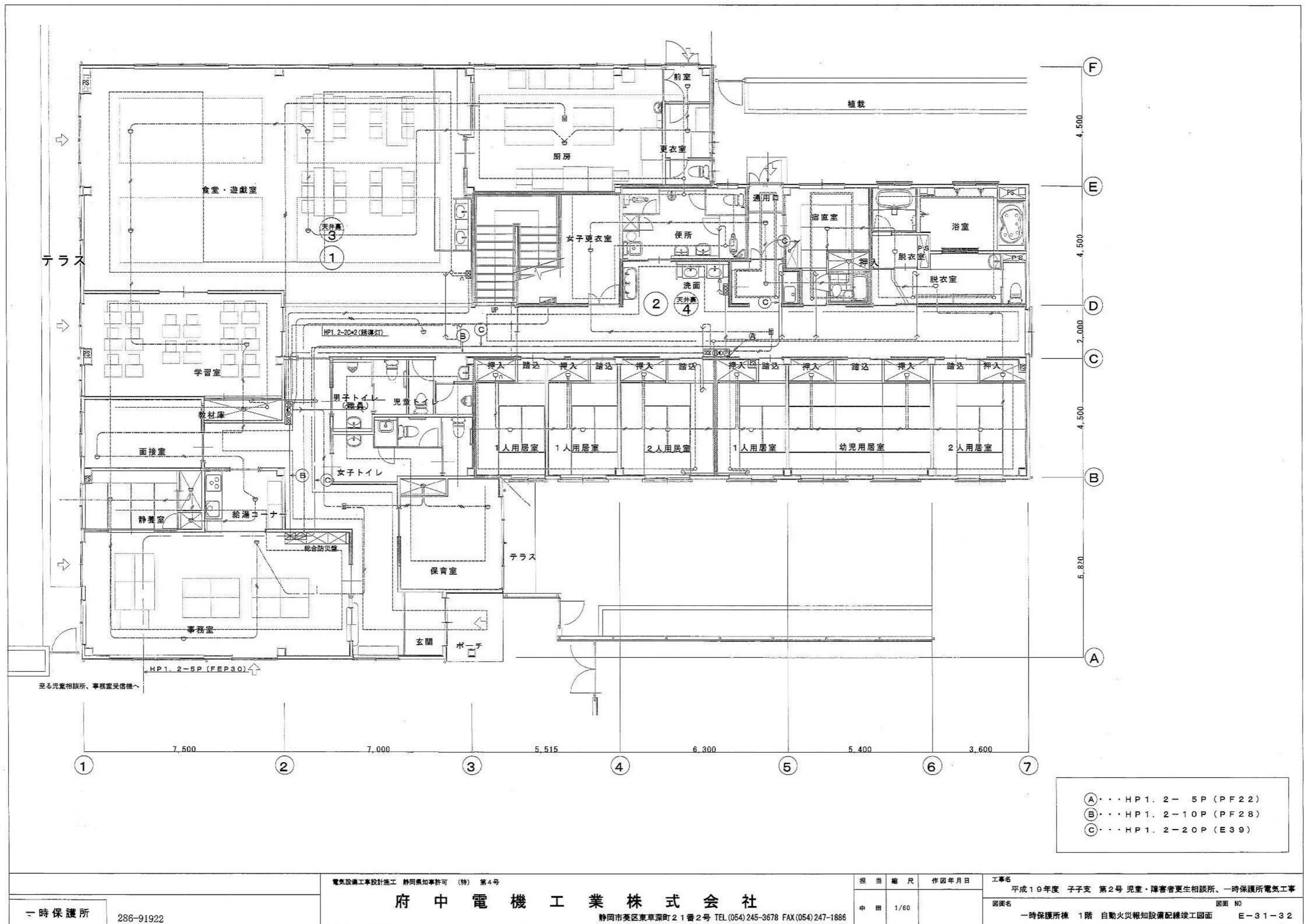


<p>一時保護所</p> <p>286-91920</p>	<p>電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号</p> <p>府中電機工業株式会社</p> <p>静岡市葵区東草深町21番2号 TEL(054)245-3678 FAX(054)247-1886</p>	<p>担当 中田</p> <p>縮尺 1/60</p> <p>作図年月日</p>	<p>工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事</p> <p>図面名 一時保護所棟 2階 弱電配線竣工図面</p> <p>図面 NO E-29-32</p>
-------------------------------	---	--	--



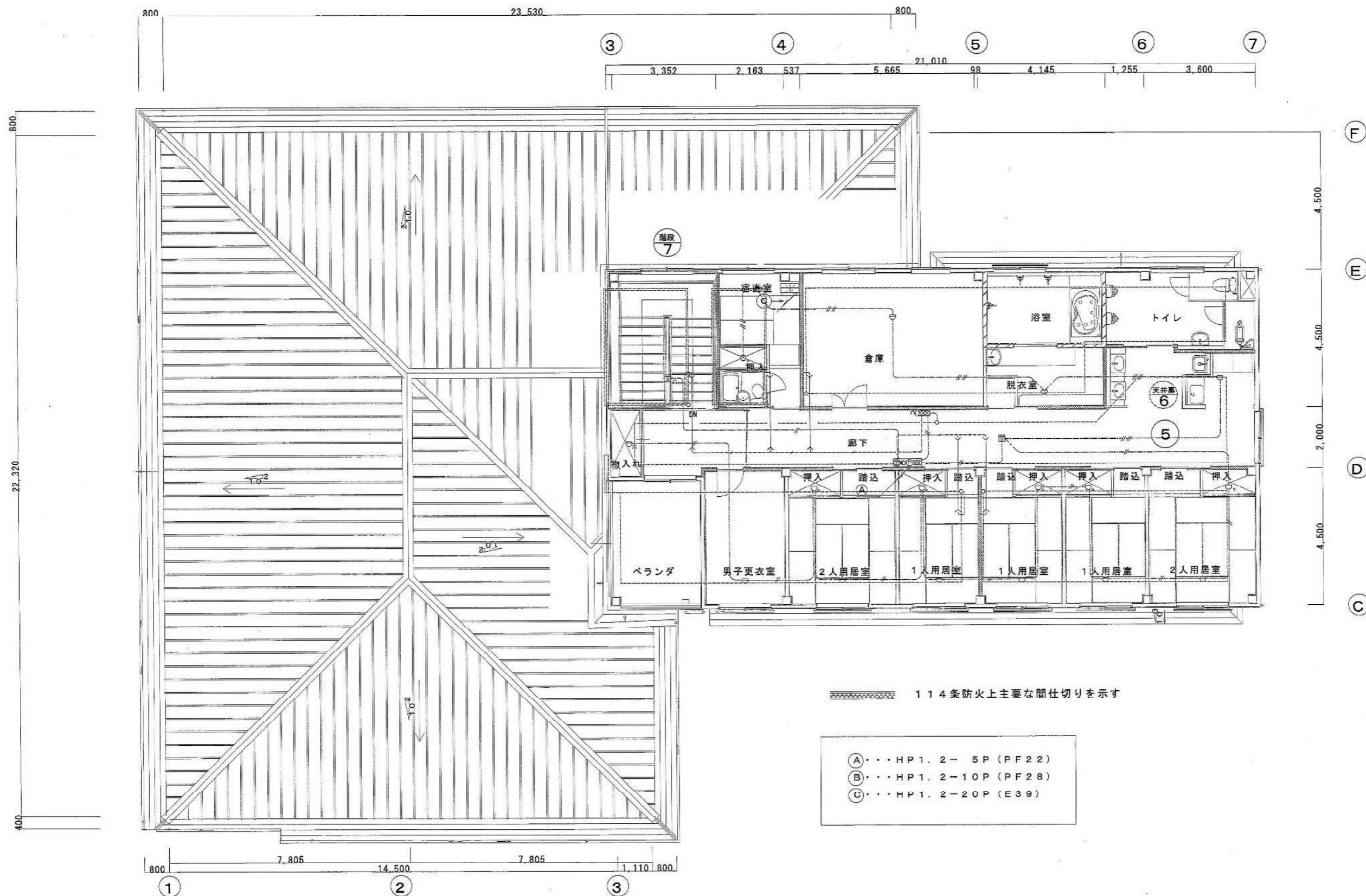
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	複 合 受 信 機	P 型 1 級 2 5 回 線
	火 災 警 報 機	自 火 報 1 5 回 線、警 報 1 0 回 線 (ガ ス 漏 1 回 線)
	火 災 警 報 機	警 報 型 自 火 報 1 5 回 線、警 報 1 5 回 線
	電 鈴	D C 2 4 V、φ 1 5 0 m m
	警 示 灯	A C / D C 2 4 V、L E D
	発 信 機	P 型 1 級
	差 動 式 分 布 型 感 知 器	2 種
	差 動 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	特 種
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	特 種 防 水 型
	定 温 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	1 種 防 水 型
	光 電 式 ス ポ ッ ト 型 感 知 器	2 種
	終 端 抵 抗	
	立 ち 上 げ ・ 引 き 下 げ	
	配 管 配 線	
	空 気 管	天 井 裏
	ブ ル ボ ッ ク ス	
	機 器 収 容 函	増 込 型 (P) (U) (E) 増 込 型
	警 戒 区 域 番 号	1 ~ 7
	警 戒 区 域 番 号	天 井 裏
	警 戒 区 域 番 号	
	火 災 通 報 装 置	注 記 参 照
	ガ ス も れ 検 知 器	都 市 ガ ス 用 A C 1 0 0 V 型 移 接 接 点 付
	ガ ス も れ 警 戒 区 域 番 号	移 接 信 号 1

- 註 記
- 特記なき記録は、AEO. 9-2C、AEO. 9-4Cとする。
  - 機器収納等からの配線・空気管の立上げ引下げ部分は、PF管保護とする。
  - 児童相談所からの配線、信号内容は、「児童相談所の受信機が受信した火災信号・他警報」の代表信号を送信し、当館受信機での受信対応は、児童相談所の火災・警報として、No.11からの運動器作動表示回路分での表示を行ない、音響は受信機・表示機のみが鳴動とさせる。
  - 火災通報装置は手動式とし、自動火災報知機とは運動しないものとする。

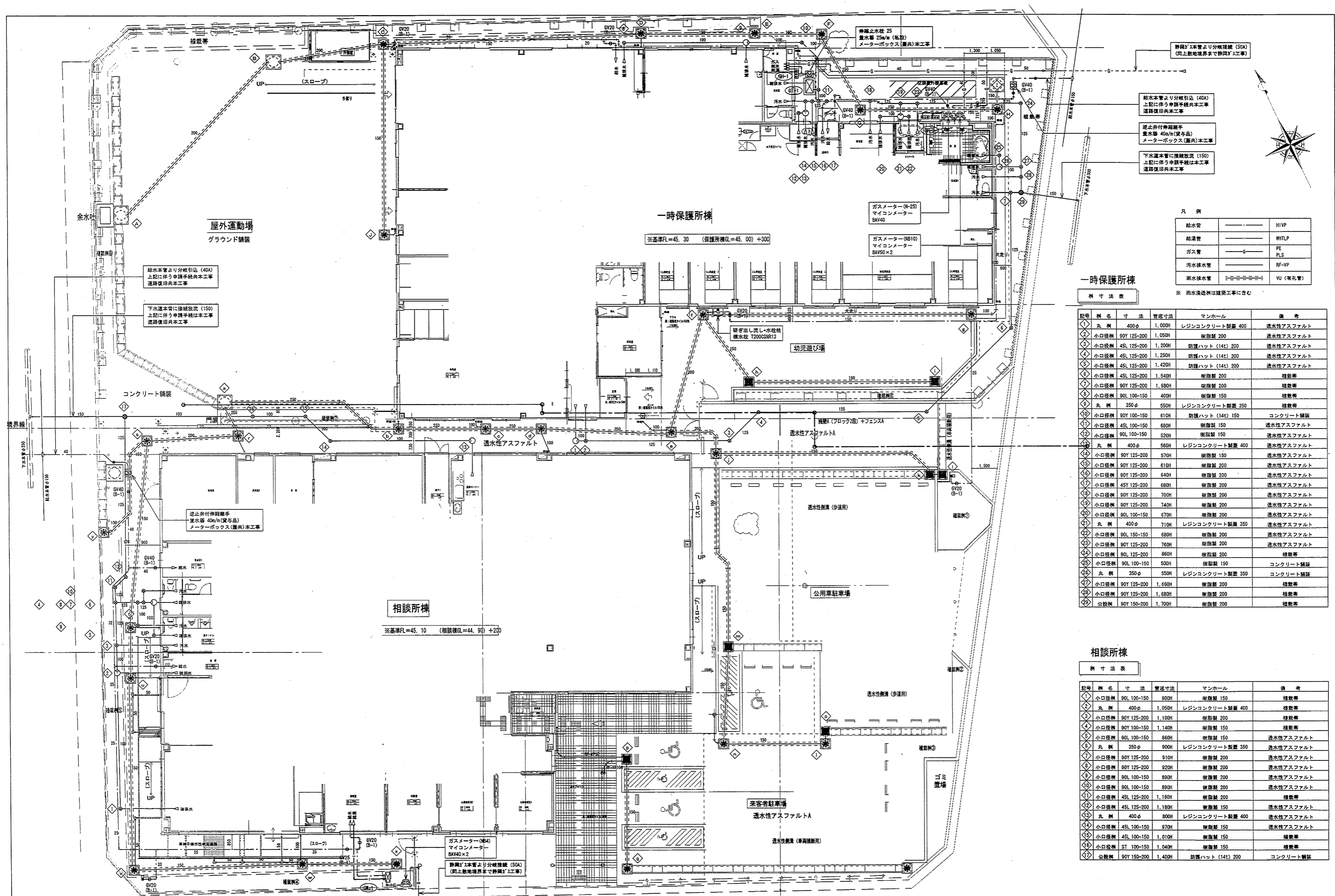


- A・・・HP1.2-5P (PF22)  
B・・・HP1.2-10P (PF28)  
C・・・HP1.2-20P (E39)

一時保護所		電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号		担当	縮尺	作図年月日	工事名
286-91922		府中電機工業株式会社		中田	1/60		平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事
		静岡市葵区東草深町21番2号 TEL (054) 245-3678 FAX (054) 247-1886					図面名
							一時保護所棟 1階 自動火災報知設備配線竣工図面
							図面 NO
							E-31-32



一時保護所	286-91923	電気設備工事設計施工 静岡県知事許可 (特) 第4号 <b>府中電機工業株式会社</b> 静岡市葵区東草深町21番2号 TEL.(054)245-3678 FAX.(054)247-1886	担当 縮尺 作図年月日 中田 1/60	工事名 平成19年度 子子支 第2号 児童・障害者更生相談所、一時保護所電気工事 図面名 一時保護所棟 2階 自動火災報知設備配線竣工図面 図面 NO E-32-32
-------	-----------	---	------------------------	--



凡 例

給水管	———	H1VP
給湯管	———	WH1LP
ガス管	———	PE
汚水排水管	———	RF-VP
雨水排水管	———	VU (有孔管)

※ 雨水透過性は建築工事を含む

一時保護所棟

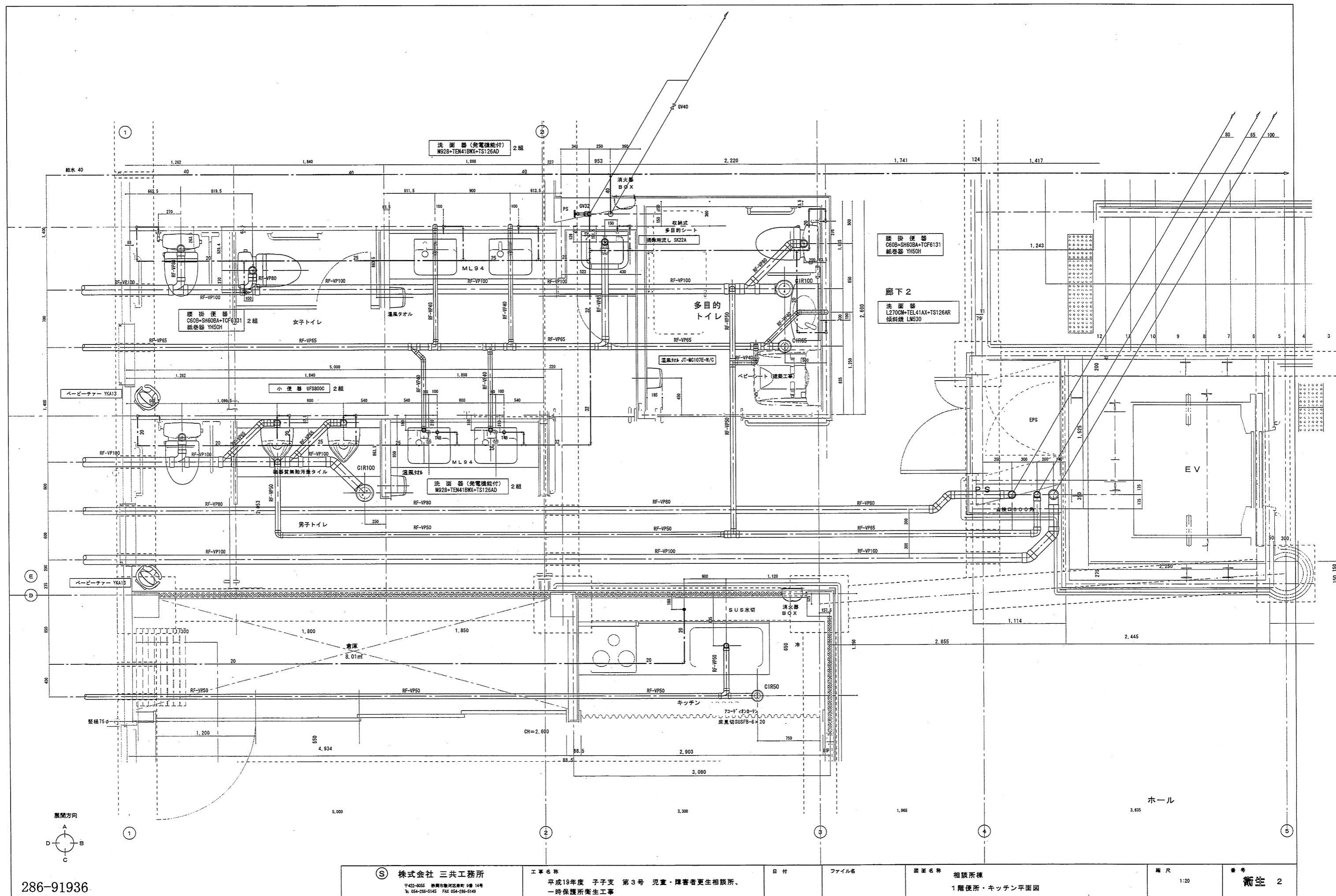
樹 寸 法 表

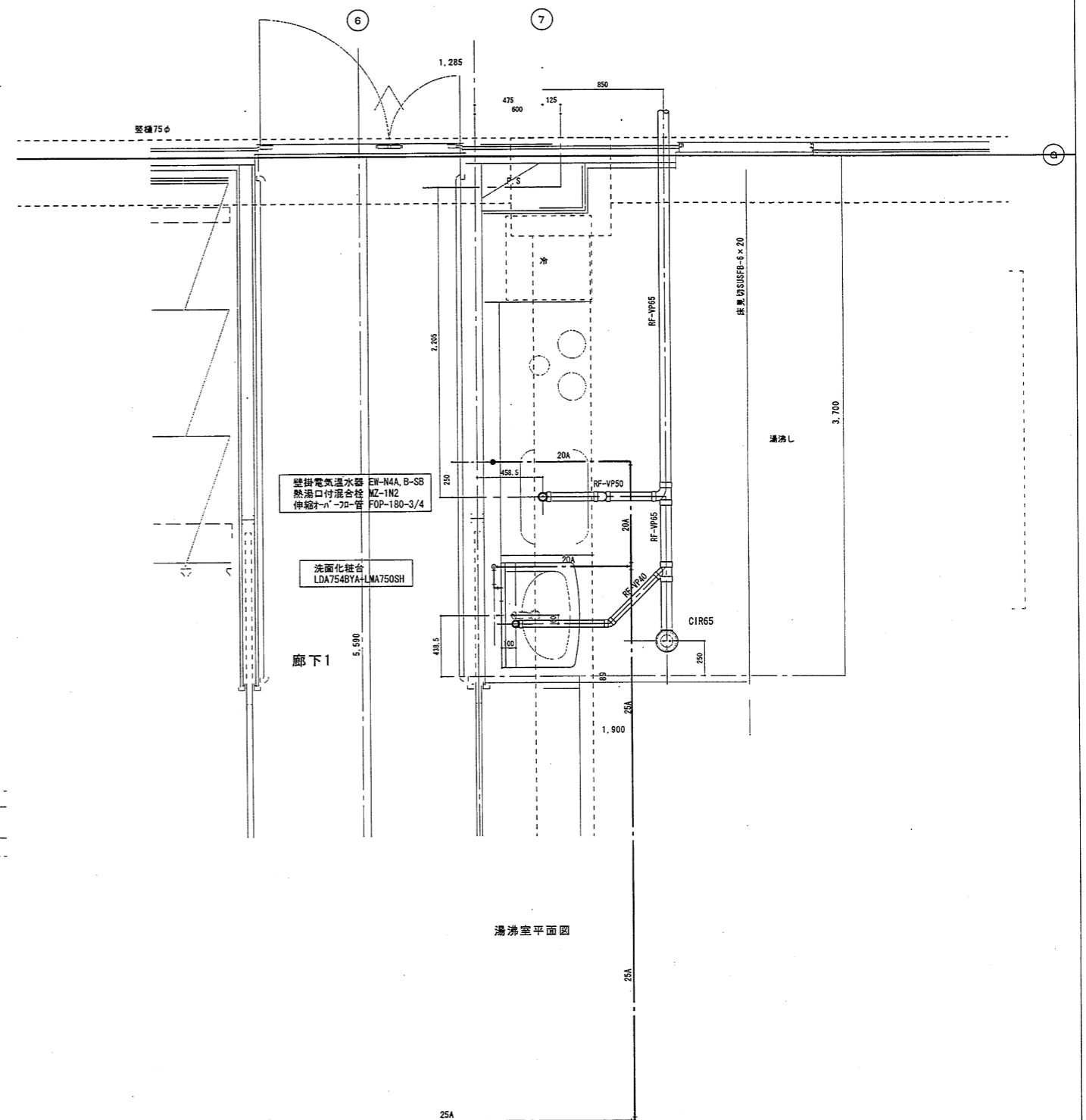
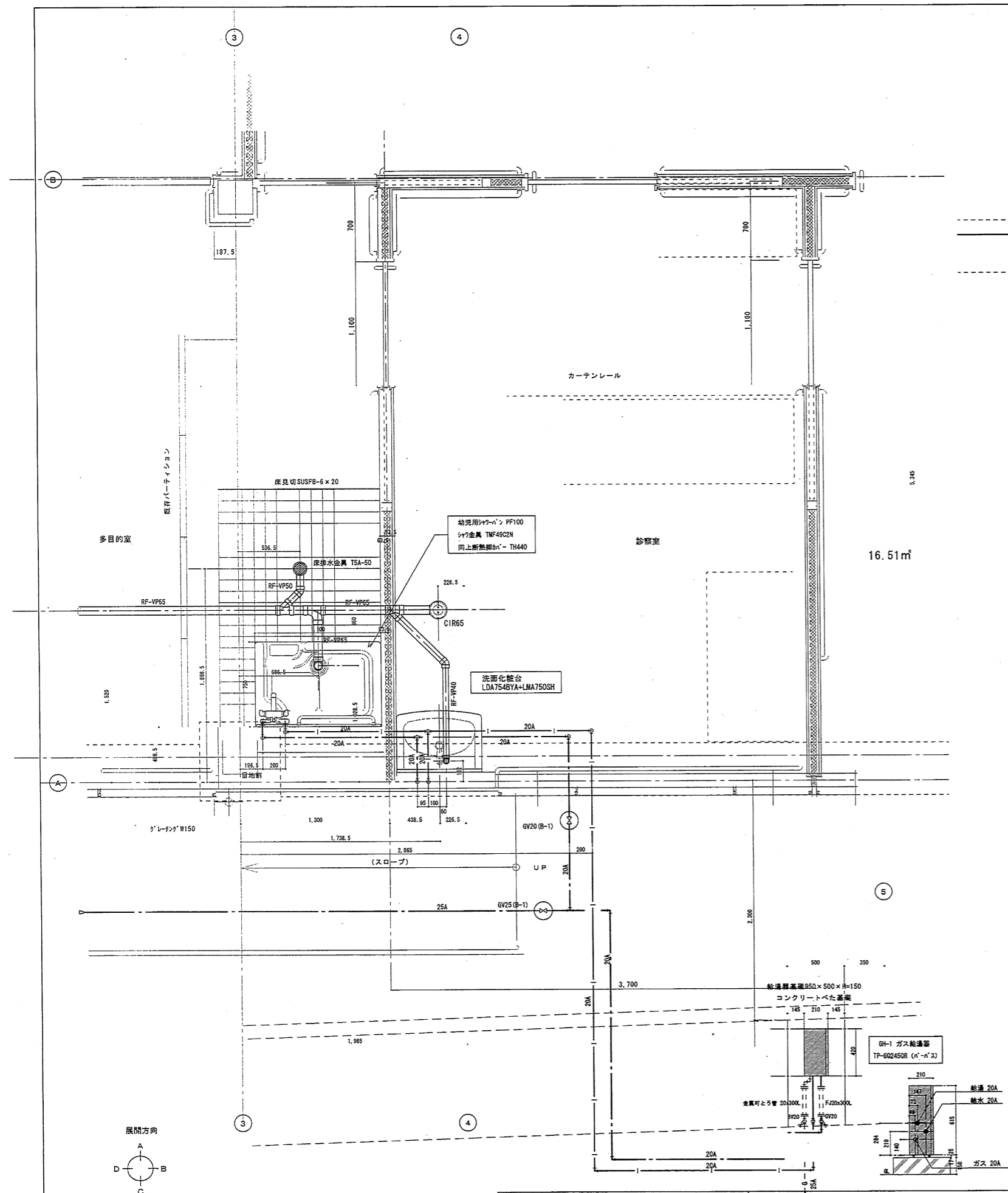
記号	樹 名	寸 法	管径寸法	マンホール	備 考
①	丸 樹	400φ	1,000H	レジンコンクリート製蓋 400	透水性アスファルト
②	小口径樹	90Y 125-200	1,050H	樹脂製 200	透水性アスファルト
③	小口径樹	45L 125-200	1,200H	防護ハット (14c) 200	透水性アスファルト
④	小口径樹	45L 125-200	1,250H	防護ハット (14c) 200	透水性アスファルト
⑤	小口径樹	45L 125-200	1,420H	防護ハット (14c) 200	透水性アスファルト
⑥	小口径樹	45L 125-200	1,540H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑦	小口径樹	90Y 125-200	1,680H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑧	小口径樹	90L 100-150	400H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑨	丸 樹	350φ	550H	レジンコンクリート製蓋 350	透水性アスファルト
⑩	小口径樹	90Y 100-150	610H	防護ハット (14c) 150	コンクリート舗装
⑪	小口径樹	45L 100-150	680H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑫	小口径樹	90L 100-150	520H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑬	丸 樹	400φ	560H	レジンコンクリート製蓋 400	透水性アスファルト
⑭	小口径樹	90Y 125-200	570H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑮	小口径樹	90Y 125-200	610H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑯	小口径樹	90Y 125-200	640H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑰	小口径樹	45Y 125-200	680H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑱	小口径樹	90Y 125-200	700H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑲	小口径樹	90Y 125-200	740H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑳	小口径樹	90L 100-150	670H	樹脂製 200	透水性アスファルト
㉑	丸 樹	400φ	710H	レジンコンクリート製蓋 350	透水性アスファルト
㉒	小口径樹	90L 150-150	680H	樹脂製 200	透水性アスファルト
㉓	小口径樹	90Y 125-200	760H	樹脂製 200	透水性アスファルト
㉔	小口径樹	90L 125-200	860H	樹脂製 200	透水性アスファルト
㉕	小口径樹	90L 100-150	500H	樹脂製 150	コンクリート舗装
㉖	丸 樹	350φ	550H	レジンコンクリート製蓋 350	コンクリート舗装
㉗	小口径樹	90Y 125-200	1,660H	樹脂製 200	透水性アスファルト
㉘	小口径樹	90Y 125-200	1,680H	樹脂製 200	透水性アスファルト
㉙	小口径樹	90Y 150-200	1,700H	樹脂製 200	透水性アスファルト

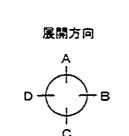
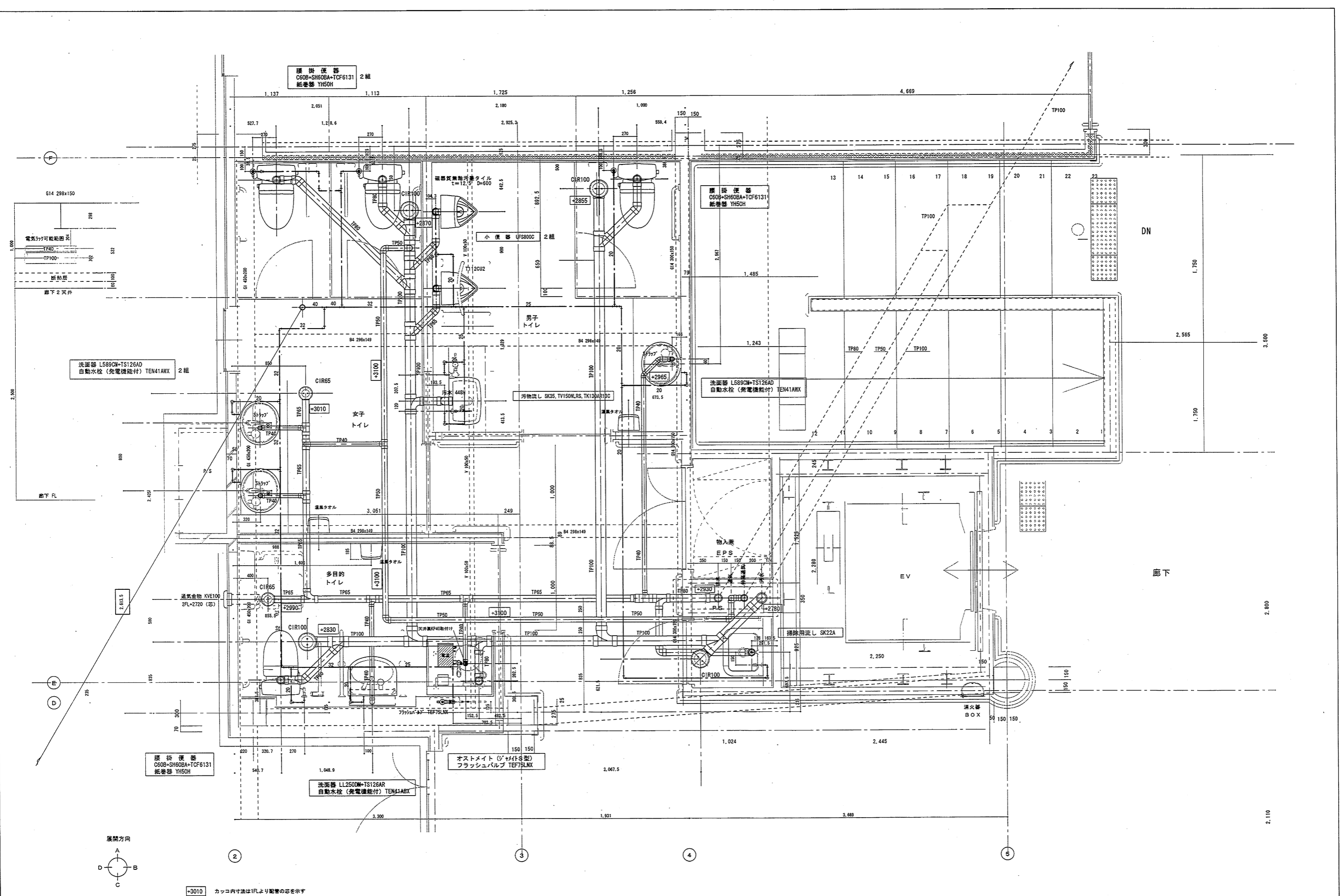
相談所棟

樹 寸 法 表

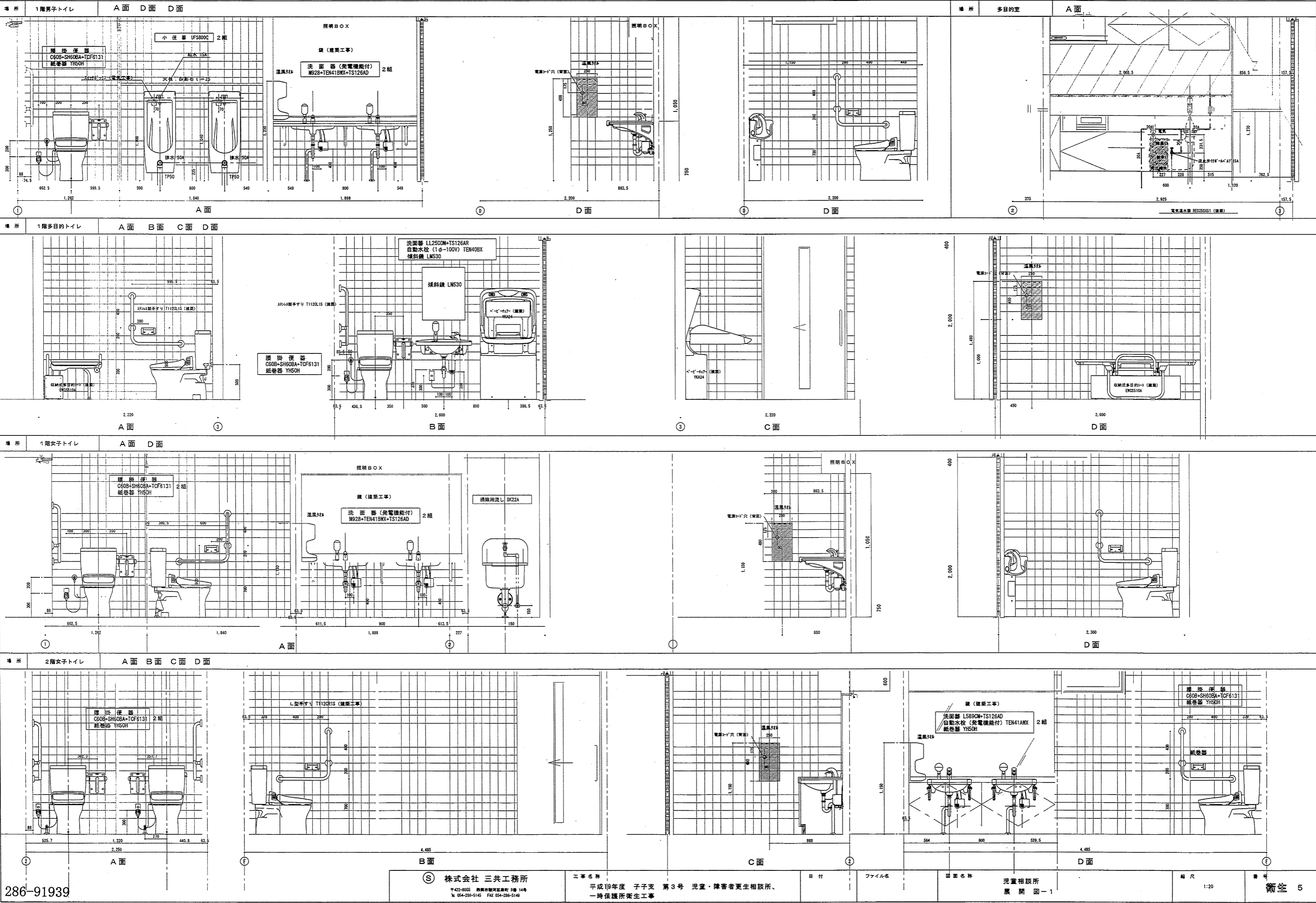
記号	樹 名	寸 法	管径寸法	マンホール	備 考
①	小口径樹	90L 100-150	800H	樹脂製 150	透水性アスファルト
②	丸 樹	400φ	1,050H	レジンコンクリート製蓋 400	透水性アスファルト
③	小口径樹	90Y 125-200	1,100H	樹脂製 200	透水性アスファルト
④	小口径樹	90Y 100-150	1,140H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑤	小口径樹	90L 100-150	860H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑥	丸 樹	350φ	900H	レジンコンクリート製蓋 350	透水性アスファルト
⑦	小口径樹	90Y 125-200	910H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑧	小口径樹	90Y 125-200	920H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑨	小口径樹	90L 100-150	890H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑩	小口径樹	90L 100-150	890H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑪	小口径樹	45L 125-200	1,160H	樹脂製 200	透水性アスファルト
⑫	小口径樹	45L 125-200	1,180H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑬	丸 樹	400φ	800H	レジンコンクリート製蓋 400	透水性アスファルト
⑭	小口径樹	45L 100-150	870H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑮	小口径樹	45L 100-150	1,010H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑯	小口径樹	ST 100-150	1,040H	樹脂製 150	透水性アスファルト
⑰	公設樹	90Y 150-200	1,400H	防護ハット (14c) 200	コンクリート舗装





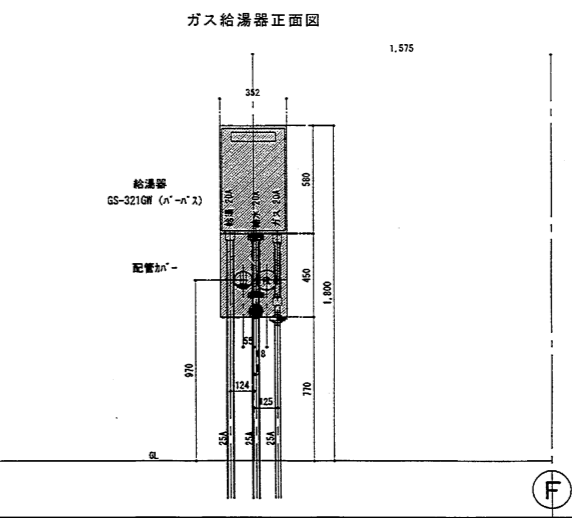
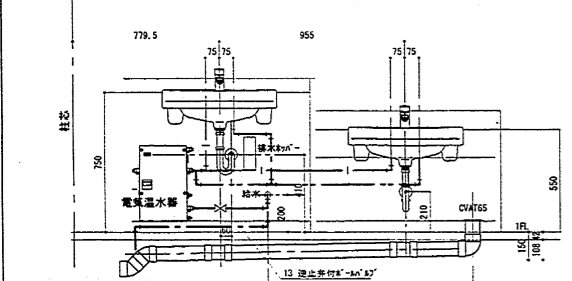
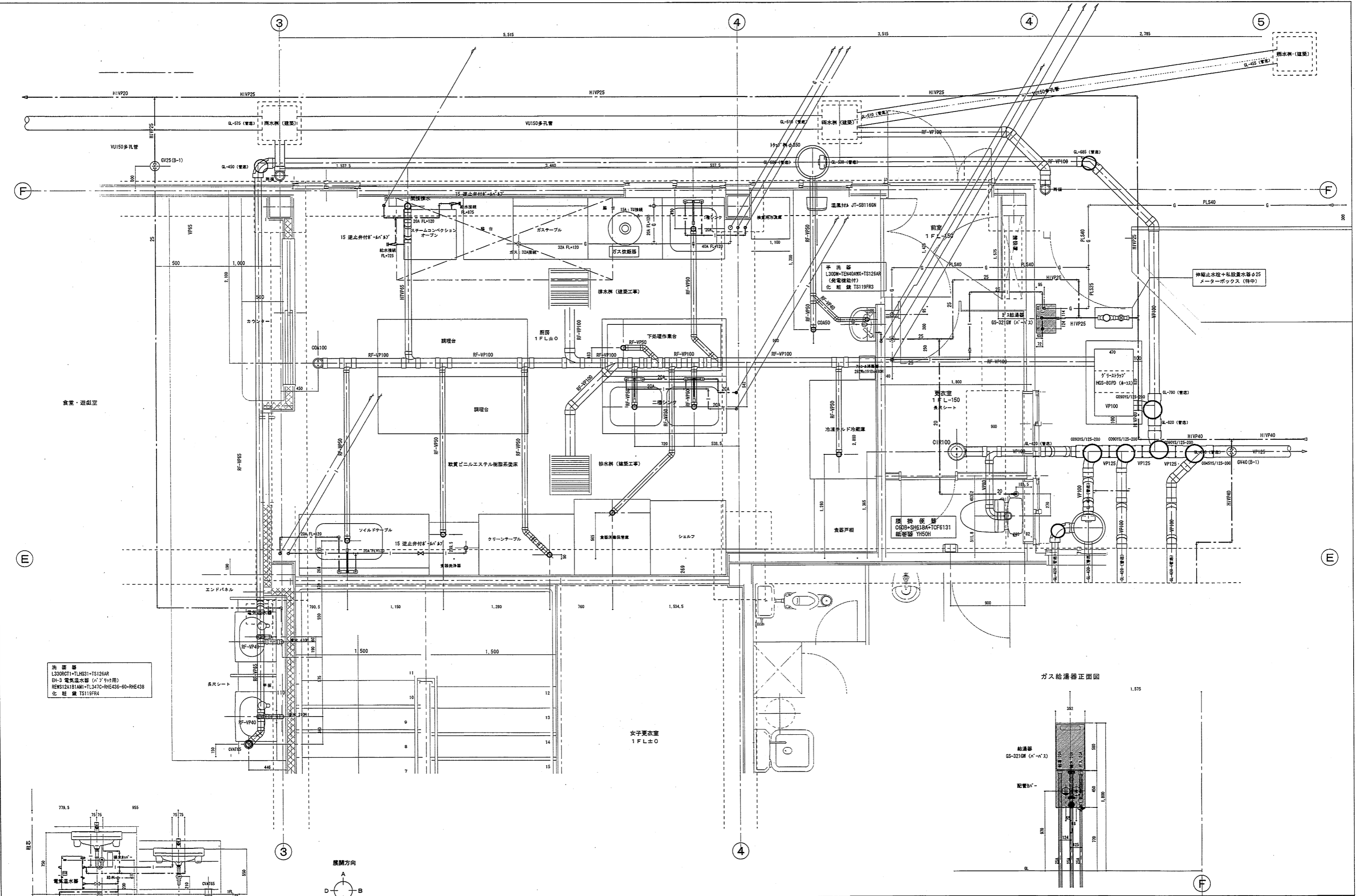


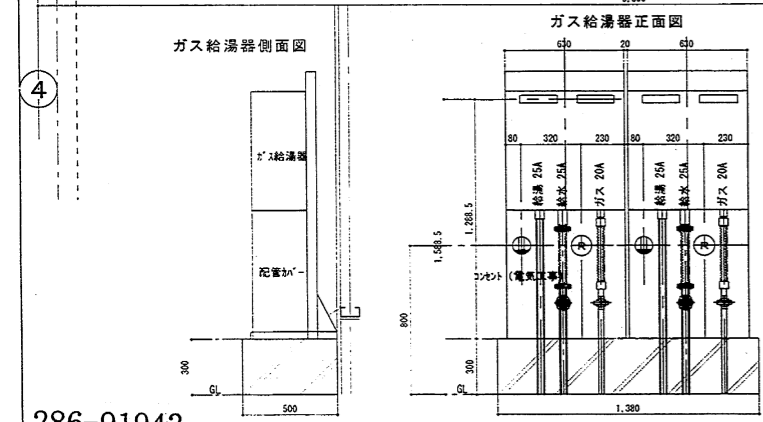
③010 カッコ内寸法は1尺より配管の寸法を示す

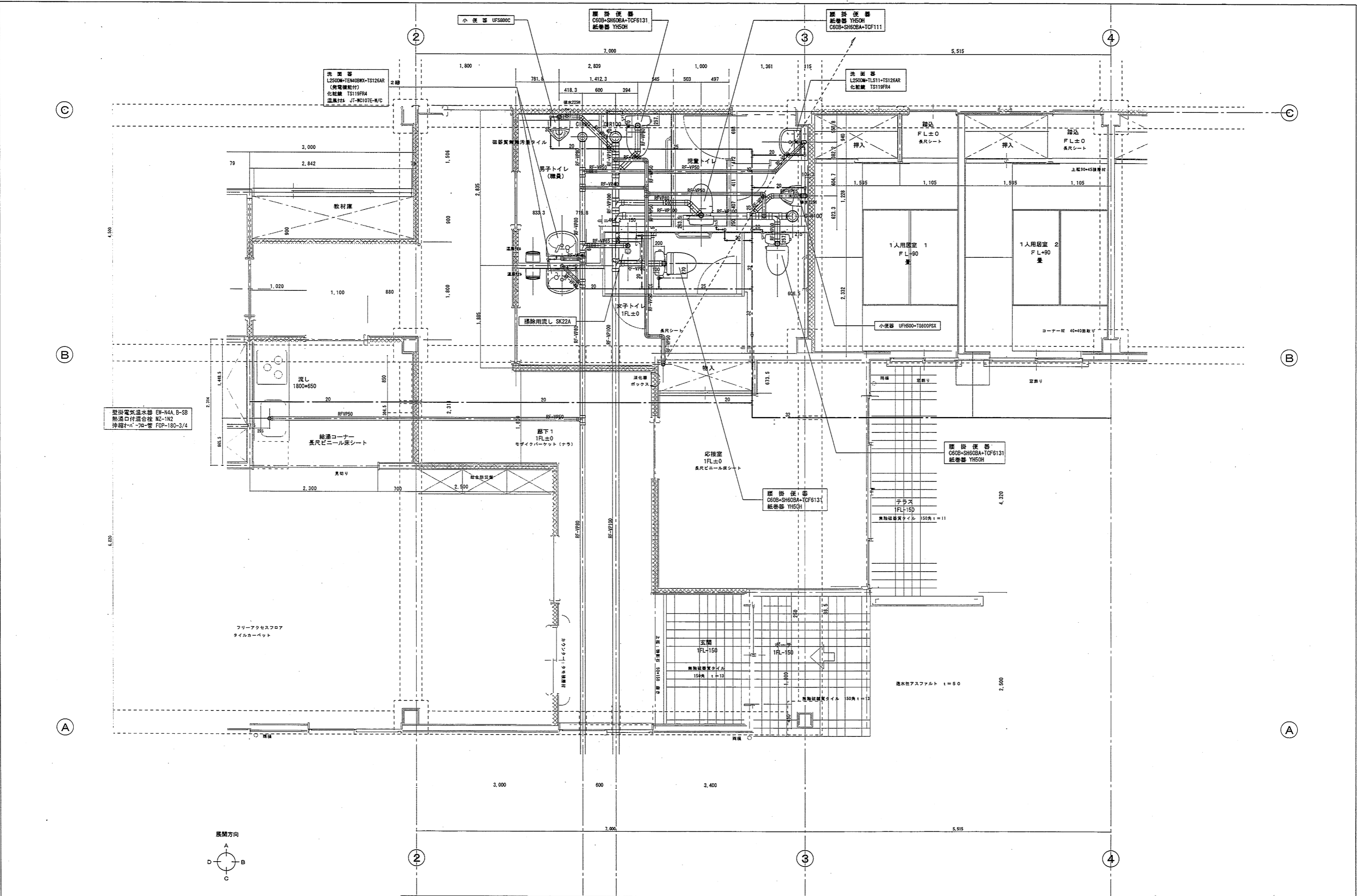




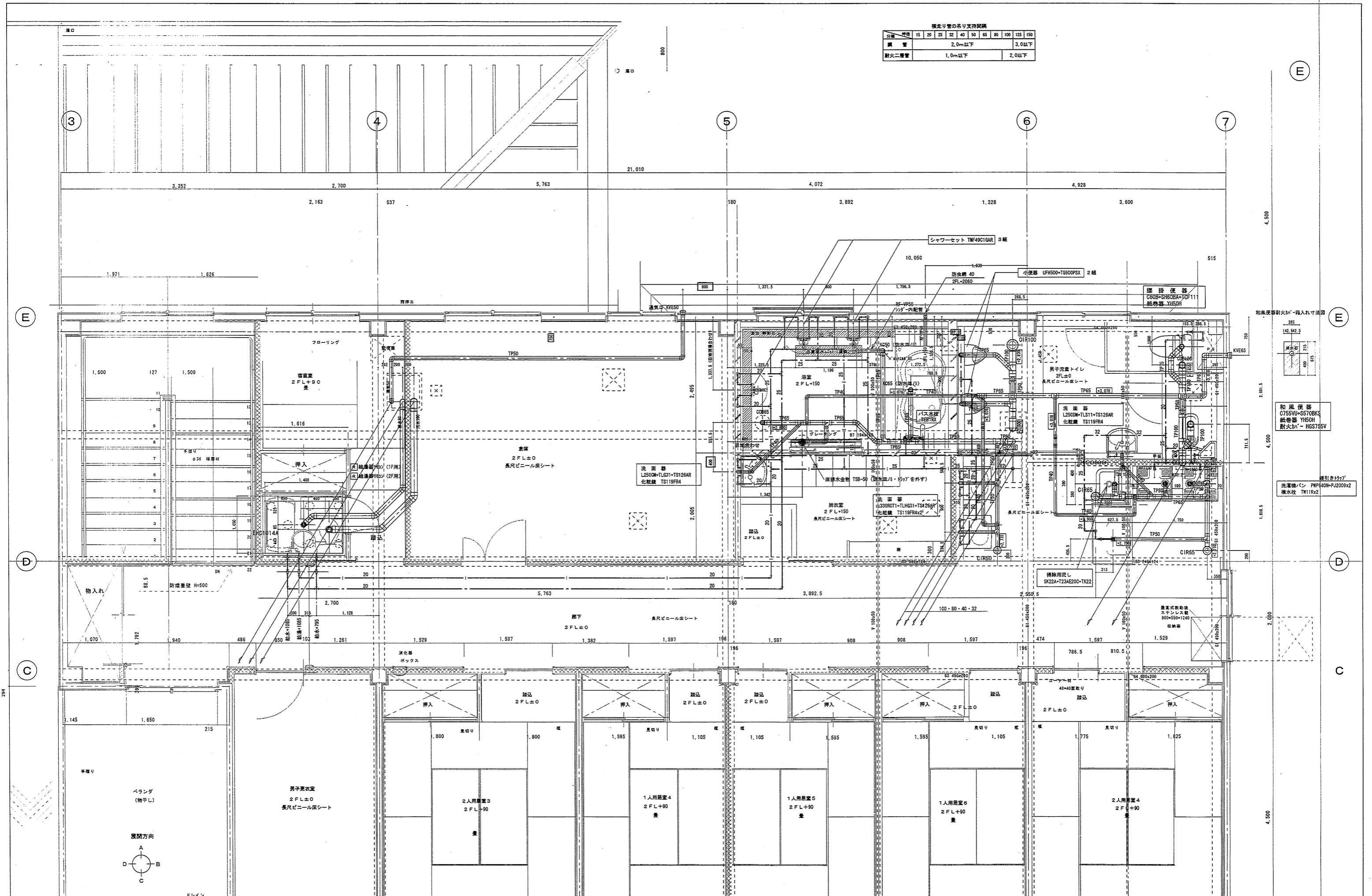








換気口の開口面積		15	20	25	30	40	50	60	80	100	125	150
換気	開口	15	20	25	30	40	50	60	80	100	125	150
換気	開口	2.0m以下										3.0以下
換気	開口	1.0m以下										2.0以下

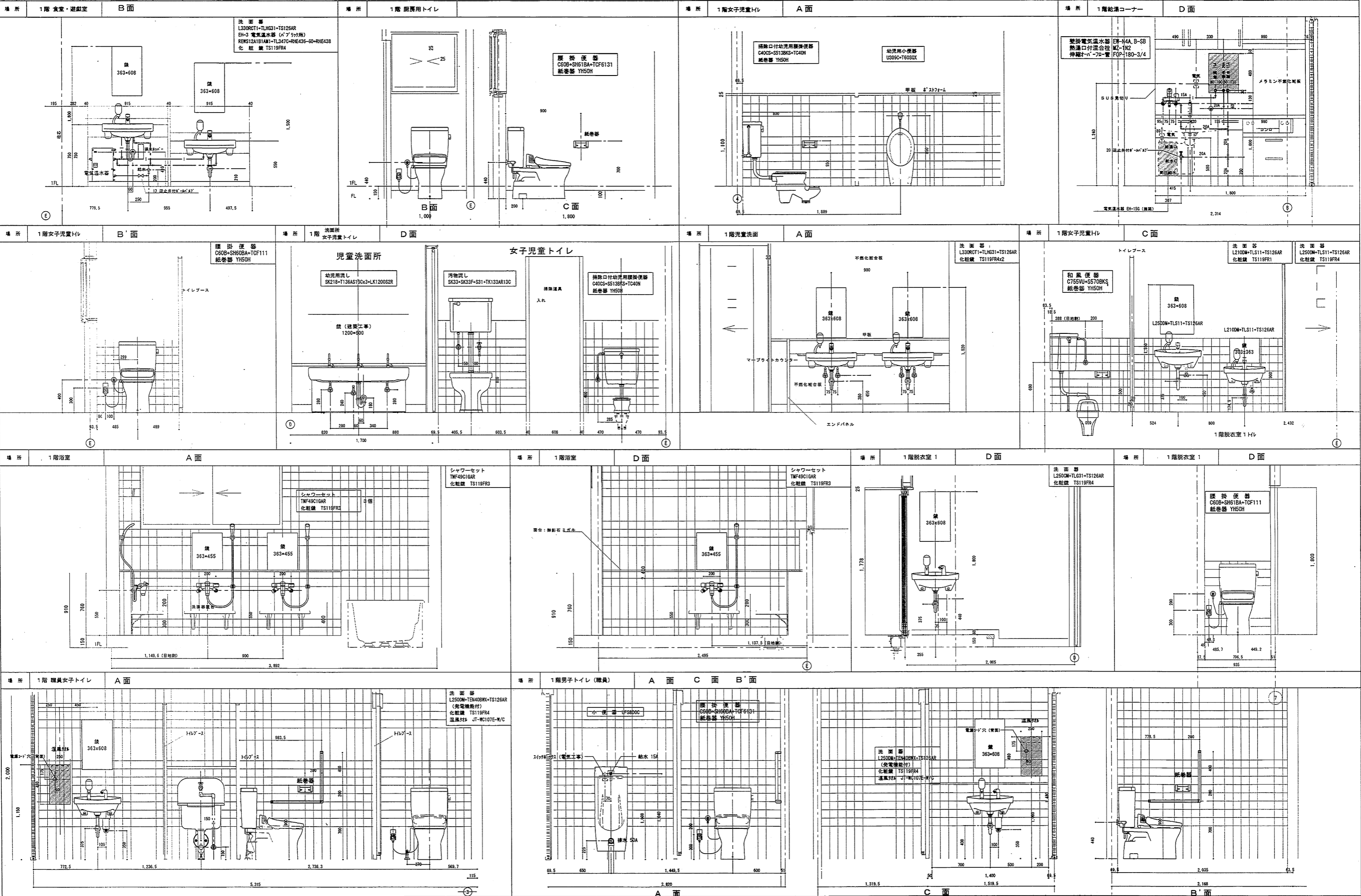


③ 株式会社 三共工務所  
〒422-8255 静岡県駿河区馬場 9番 14号  
TEL 054-236-5145 FAX 054-236-5149

工事名称  
平成19年度 子子支 第3号 児童・障害者更生相談所、  
一時保護所衛生工事

日付  
ファイル名  
図面名称  
一時保護所  
2階平面詳細図

縮尺  
1:30  
衛生 11





空調機器表

機器品番	機器名称	設置階	機 器 仕 様	電 源	台数	備 考
PAC-1	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	屋外機器設置場	屋 外 機 冷房能力 69.0 KW 暖房能力 76.5 KW 消費電力 21.84 KW 高調波対策品 防振架台、分岐管、他附属品一式	PLHY-P590SCM-E1 (三菱電機)	3φ200V	1 コンクリート基礎建築工事 防振架台設置
PAC-1-a	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	事務室 ホール	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 7.1 KW 暖房能力 8.0 KW 消費電力 0.050 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P718M-E1 (三菱電機)	1φ200V	9 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-1-b	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	応接コーナー	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 3.6 KW 暖房能力 4.0 KW 消費電力 0.030 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P718M-E1 (三菱電機)	1φ200V	1 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-2	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	屋外機器設置場	屋 外 機 冷房能力 33.5 KW 暖房能力 37.5 KW 消費電力 9.10 KW 高調波対策品 防振架台、分岐管、他附属品一式	PLHY-P335CM-E1 (三菱電機)	3φ200V	1 コンクリート基礎建築工事 防振架台設置
PAC-2-a	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	多目的室	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 11.2 KW 暖房能力 12.5 KW 消費電力 0.130 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P112SM-E1 (三菱電機)	1φ200V	2 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-2-b	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	第一診察室	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 5.6 KW 暖房能力 6.3 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P568M-E1 (三菱電機)	1φ200V	1 ドレンアップ機能付
PAC-2-c	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	面接室3	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 4.5 KW 暖房能力 5.0 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P458M-E1 (三菱電機)	1φ200V	1 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-2-d	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	面接室1 面接室2	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 3.6 KW 暖房能力 4.0 KW 消費電力 0.030 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P368M-E1 (三菱電機)	1φ200V	2 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-3	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	屋外機器設置場	屋 外 機 冷房能力 28.0 KW 暖房能力 31.5 KW 消費電力 8.20 KW 高調波対策品 防振架台、分岐管、他附属品一式	PLHY-P280CM-E1 (三菱電機)	3φ200V	1 コンクリート基礎建築工事 防振架台設置
PAC-3-a	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	相談室1 相談室3	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 5.6 KW 暖房能力 6.3 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P568M-E1 (三菱電機)	1φ200V	2 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-3-b	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	相談室6	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 4.5 KW 暖房能力 5.0 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P458M-E1 (三菱電機)	1φ200V	1 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-3-c	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	第二診察室 相談室2 相談室4 相談室5	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 3.6 KW 暖房能力 4.0 KW 消費電力 0.030 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P368M-E1 (三菱電機)	1φ200V	4 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付

(共通事項) 1次側電源（屋外・屋内提供）の供給は電気工事とする。  
冷房能力以外の仕事は参考値とする。  
冷媒は全て新冷媒とし、機器は高圧対応製品とする。  
コントロールSW設置位置は環境実査員に確認の上設置する事。  
各室空調機の運転/停止制御用集中管理リモコンを事務室に設置する。  
機器はグリーン購入法適合品とする。

機 器 品 番	機 器 名 称	取 置 所	機 器 仕 様	電 源	台 数	備 考
PAC-4	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	屋外機器類置場	屋 外 機 冷房能力 22.4 KW 消費電力 5.73 KW 防振隔台、分岐管、他附属品一式	PUHY-P224CM-E1 (三菱電機) 暖房能力 25.0 KW 高調波対策品	3φ200V	1 コンクリート基礎建築工事 防振架台設置
PAC-4-a	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	ブレイルーム (大)	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 7.1 KW 消費電力 0.050 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P718M-E1 (三菱電機) 暖房能力 8.0 KW	1φ200V	2 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-4-b	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	ブレイルーム (小)	屋 内 機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 5.6 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PLFY-P568M-E1 (三菱電機) 暖房能力 6.3 KW	1φ200V	1 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-4-c	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	観察室	屋 内 機 (天井カセット1方向形) 冷房能力 3.6 KW 消費電力 0.10 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	PMFY-P368M-E1 (三菱電機) 暖房能力 4.0 KW	1φ200V	1 ドレンアップ機能付 自動昇降機能付

286-91966

頁 更				株式会社富山冷熱工業	策 画	設 計	検 査	承 担	工事名称	作成年月日	工事コード
					..	..	..	..	平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所空調工事	07.11/01	
									図面名称	縮 尺	図面番号
									児童相談所、障害者更生相談所棟 空調機器表		AC-1

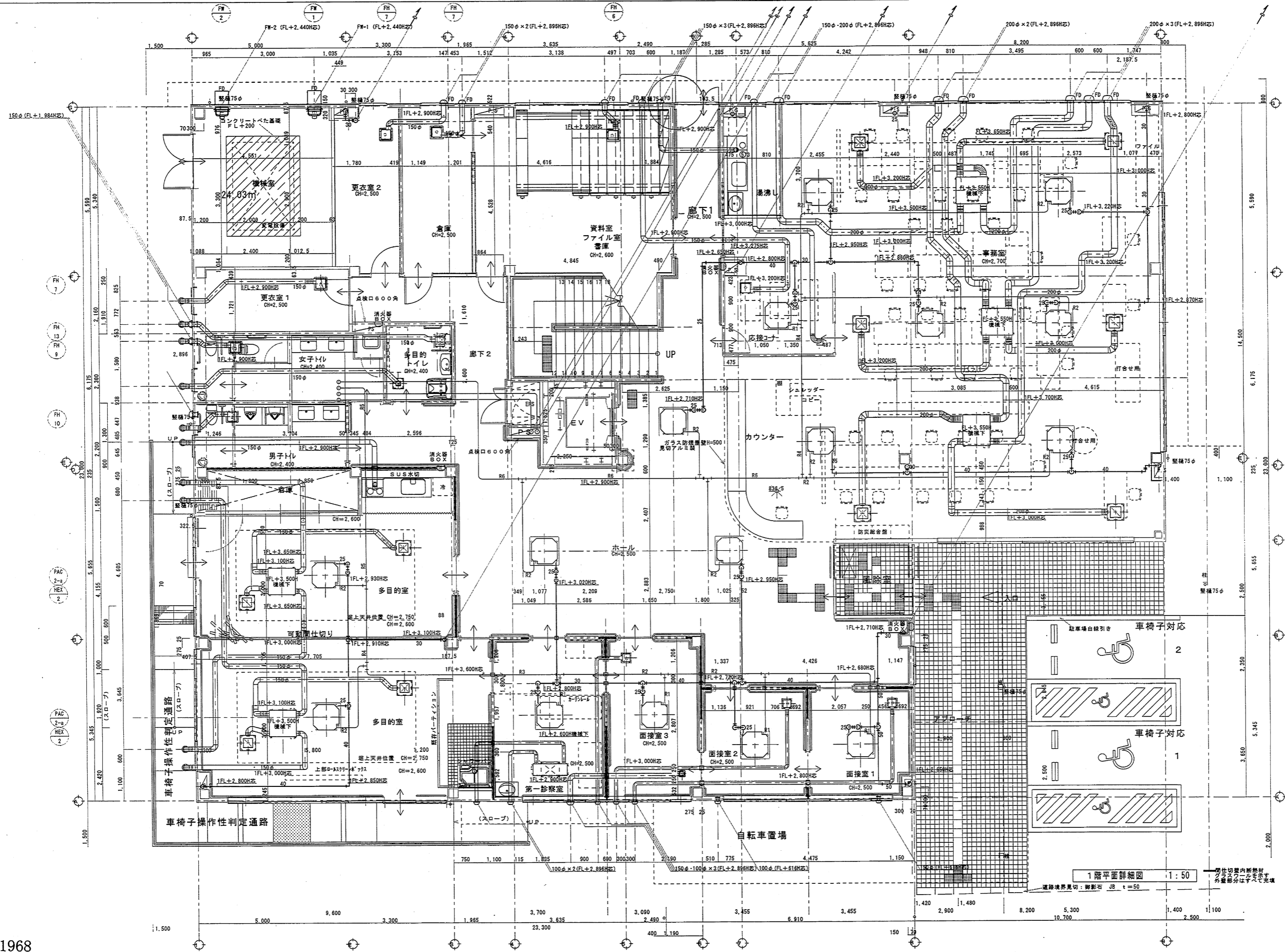
### 換氣機器表

機器品番	機器名称	設置室	機器仕様	電源	台数	備考
HEX-1	全熱交換器	事務室 ブレイルーム(大)	天井埋込タイプ LGH-50RX4 (三菱電機) 低騒音形(マイコンタイプ) 風量 450CMH (280CMH) 静圧 130Pa 接続口径 200φ 消費電力 0.244 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ、FD付) 焼付塗装	1φ100V	5	24時間換気機配付 吊金物共
HEX-2	全熱交換器	多目的室 ブレイルーム(小)	天井埋込タイプ LGH-35RX4 (三菱電機) 低騒音形(マイコンタイプ) 風量 300CMH (120CMH) 静圧 130Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.210 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ、FD付) 焼付塗装 ベントキャップ (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	3	24時間換気機配付 吊金物共
HEX-3	全熱交換器	第一診察室	天井カセットタイプ LGH-150X4 (三菱電機) 低騒音形(マイコンタイプ) 風量 120CMH (30CMH) 静圧 100Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.080 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	24時間換気機配付 吊金物共
FH-1	天井換気扇	相談室3	天井埋込タイプ VD-182LP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 180CMH (40CMH) 静圧 50Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.143 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	24時間換気機配付 吊金物共
FH-2	天井換気扇	相談室1 応接コーナー	天井埋込タイプ VD-182LP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 150CMH (30CMH) 静圧 50Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.036 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ、FD付) 焼付塗装	1φ100V	2	24時間換気機配付 吊金物共
FH-3	天井換気扇	相談室2 面接室3 相談室6 相談室5	天井カセットタイプ VD-152LP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 120CMH (30CMH) 静圧 80Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.023 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	4	24時間換気機配付 吊金物共
FH-4	天井換気扇	面接室1 面接室2 第二診察室 相談室4	天井カセットタイプ VD-152LP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 90CMH (20CMH) 静圧 50Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.023 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	4	24時間換気機配付 吊金物共
FH-5	天井換気扇	観察室	天井カセットタイプ VD-152X7-Z (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 60CMH 静圧 50Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.014 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共
FH-6	天井換気扇	資料室・フリス ・書庫	天井埋込タイプ VD-182XP7-Z (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 220CMH 静圧 70Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.040 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ、FD付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共
FH-7	天井換気扇	更衣室1 更衣室2 倉庫	天井埋込タイプ VD-182XP7-Z (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 160CMH 静圧 70Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.040 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ、FD付) 焼付塗装 ベントキャップ (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	3	吊金物共

居室内については、24時間換気とする。

機器品番	機器名称	設置室	機 器 仕 様	電 源	台数	備 考
F H - 8	天 井 換 気 扇	事務室 多目的室	本体設置共建築工事 (排気ダクト及び本体へのダクト接続は本工事) 接続口径 150φ 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャリリ付) 焼付塗装 ベントキャップ (ステンレス製、防虫網、ギャリリ付) 焼付塗装		2	
F H - 9	天 井 換 気 扇	1階女子トイレ	天井埋込タイプ VD-232B7 (三菱電機) 風 量 3300NMH 静 圧 100Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.082 KW ベントキャップ (ステンレス製、防虫網、ギャリリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共
F H - 10	天 井 換 気 扇	1階男子トイレ	天井埋込タイプ VD-202C7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風 量 2800NMH 静 圧 80Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.043 KW ベントキャップ (ステンレス製、防虫網、ギャリリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共
F H - 11	天 井 換 気 扇	2階女子トイレ 2階男子トイレ	天井埋込タイプ VD-202AC7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風 量 2500NMH 静 圧 80Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.044 KW 人感センサーS-W (電気工事) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャリリ付) 焼付塗装	1φ100V	2	吊金物共
F H - 12	天 井 換 気 扇	2階多目的トイレ	天井埋込タイプ VD-202AC7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風 量 1700NMH 静 圧 60Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.044 KW 人感センサーS-W (電気工事) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャリリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共
F H - 13	天 井 換 気 扇	1階多目的トイレ	天井埋込タイプ VD-202AC7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風 量 700NMH 静 圧 60Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.044 KW 人感センサーS-W (電気工事) ベントキャップ (ステンレス製、防虫網、ギャリリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共
F W - 1	有 圧 換 気 扇	機械 (電気) 室	壁取付タイプ (排気用) E6-40CSXB (三菱電機) ステンレスタイプ 風 量 23000NMH 静 圧 20Pa 羽根口径 400φ 消費電力 0.126 KW 温度スイッチ共 ステンレス製ウエザークバー (FD付)、シャッター、枠、防虫アミ、防護アミ付	1φ100V	1	
F W - 2	有 圧 換 気 扇	機械 (電気) 室	壁取付タイプ (給気用) E6-40CSXB (三菱電機) ステンレスタイプ 風 量 23000NMH 静 圧 20Pa 羽根口径 400φ 消費電力 0.126 KW ステンレス製ウエザークバー (FD付)、シャッター、枠、防虫アミ、防護アミ付	1φ100V	1	
O A - 1	給気レジスター		接続口径 100φ 給気グリル フィルター付 風量調節機能付 ステンレス製深型フード (防虫アミ付)			
O A - 2	給気レジスター		接続口径 150φ 給気グリル フィルター付 風量調節機能付 ステンレス製深型フード (防虫アミ付)			

相談所棟



HEX 1/2  
PAC 1/6

待合室	給気口VHS 300×300 (F付)	2
風量 300m <sup>3</sup> /h		
間上BOX (GW25mm内貼)		
500×500×500		
排気口 HS 300×300		
風量 300m <sup>3</sup> /h		
間上BOX (GW25mm内貼)		
500×500×500		

事務室	給気口VHS 350×350 (F付)	3
風量 450m <sup>3</sup> /h		
間上BOX (GW25mm内貼)		
550×550×500		
排気口 HS 350×350		
風量 450m <sup>3</sup> /h		
間上BOX (GW25mm内貼)		
550×550×500		

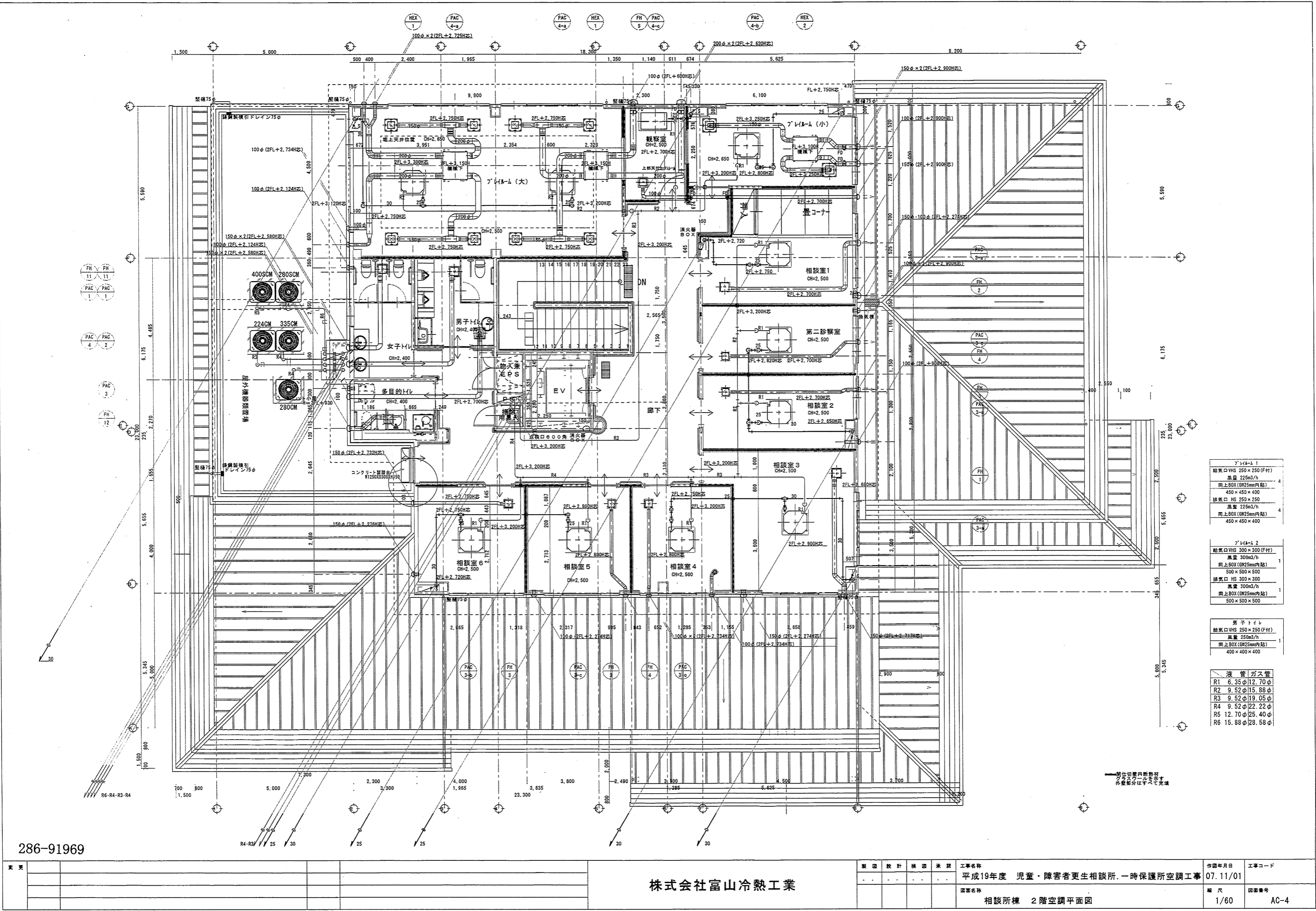
多目的室	給気口VHS 150×150 (F付)	1
風量 100m <sup>3</sup> /h		
間上BOX (GW25mm内貼)		
350×350×300		

液管/ガス管	
R1 6.35φ12.70φ	
R2 9.52φ15.88φ	
R3 9.52φ19.05φ	
R4 9.52φ22.22φ	
R5 12.70φ25.40φ	
R6 15.88φ28.58φ	

286-91968

株式会社富山冷熱工業

製図	設計	検図	承認	工事名称	作成年月日	工事コード
				平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所空調工事	07.11/01	
図面名称					縮尺	図面番号
相談所棟 1階空調平面図					1/60	AC-3



286-91969

株式会社富山冷熱工業

製図	設計	検図	承認	工事名称	作図年月日	工事コード
				平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所空調工事	07.11/01	
				図面名称	縮尺	図面番号
				相談所棟 2階空調平面図	1/60	AC-4

空調機器表

機器品目	機器名称	設置所	機器仕様	電圧	台数	備考
PAC-1	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	屋外機器設置場	屋外機 冷房能力 63.0 KW 消費電力 18.01 KW 分岐管、地附属品一式	3φ200V	1	コンクリート基礎建築工事
PAC-1-a	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	事務室 学習室	屋内機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 9.0 KW 消費電力 0.070 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	3	ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-1-b	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	食堂・遊戯室	屋内機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 8.0 KW 消費電力 0.060 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	4	ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-1-c	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	応接室	屋内機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 4.5 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	1	ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-1-d	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	面接室	屋内機 (天井カセット4方向形) 冷房能力 3.6 KW 消費電力 0.030 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	1	ドレンアップ機能付 自動昇降機能付
PAC-2	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	屋外機器設置場	屋外機 冷房能力 22.4 KW 消費電力 5.73 KW 分岐管、地附属品一式	3φ200V	1	コンクリート基礎建築工事
PAC-2-a	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	幼児用居室	屋内機 (壁掛形) 冷房能力 5.6 KW 消費電力 0.060 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	1	
PAC-2-b	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	2人用居室	屋内機 (壁掛形) 冷房能力 3.6 KW 消費電力 0.060 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	2	
PAC-2-c	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	1人用居室 1階居室	屋内機 (壁掛形) 冷房能力 2.8 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	4	
PAC-3	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	屋外機器設置場	屋外機 冷房能力 14.0 KW 消費電力 3.19 KW 分岐管、地附属品一式	3φ200V	1	コンクリート基礎建築工事
PAC-3-a	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	厨房	屋内機 (厨房用ステンレス製エアコン) 冷房能力 14.0 KW 消費電力 0.340 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	1	
PAC-3-b	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	更衣室	屋内機 (壁掛形) 冷房能力 2.8 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外渡り線、操作線、コントロールSW、吊金物付、附属品一式	1φ200V	1	

(共通事項) 1次側電源（屋外機、屋内機共）の供給は電気工事とする。  
 冷暖房能力以外の仕様は参考値とする。  
 冷暖は全て新冷媒とし、機器は高効率対象品とする。  
 コントロールSW設置位置は現場監督員に確認の上設置する事。  
 各室空調機の運転/停止制御用集中管理リモコンを事務室に設置する。  
 機器はグリーン購入法適合品とする。

機 器 品 番	機 器 名 称	設 置 所	機 器 仕 様	電 源	台 数	備 考
PAC-4	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	屋外機器設置場	屋 外 機 冷房能力 22.4 KW 消費電力 5.73 KW 分岐箱, 他附属品一式	PURFY-P224QM-E1 (三菱電機) 暖房能力 25.0 KW	3φ200V	1 コンクリート基礎建築工事
PAC-4-a	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	2人用居室	屋 内 機 (壁掛形) 冷房能力 5.6 KW 消費電力 0.060 KW 屋内外張り線, 操作線, コントロールSW, 吊金物付, 附属品一式	PKFY-P56QM-E1 (三菱電機) 暖房能力 6.3 KW	1φ200V	2
PAC-4-b	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	1人用居室	屋 内 機 (壁掛形) 冷房能力 3.6 KW 消費電力 0.060 KW 屋内外張り線, 操作線, コントロールSW, 吊金物付, 附属品一式	PKFY-P36QM-E1 (三菱電機) 暖房能力 4.0 KW	1φ200V	3
PAC-4-c	空冷ヒートポンプエアコン (インバーター) (マルチ型)	2階宿直室	屋 内 機 (壁掛形) 冷房能力 2.8 KW 消費電力 0.040 KW 屋内外張り線, 操作線, コントロールSW, 吊金物付, 附属品一式	PKFY-P28QM-E1 (三菱電機) 暖房能力 3.2 KW	1φ200V	1

286-91970

更 更				株式会社富山冷熱工業	製 図	設 計	検 査	承 諾	工事名称 平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所空調工事	作図年月日 07.11/01	工事コード
					..	..	..	..	図面名称 一時保護所棟 空調機器表	縮 尺	図面番号 AC-5

換気機器表

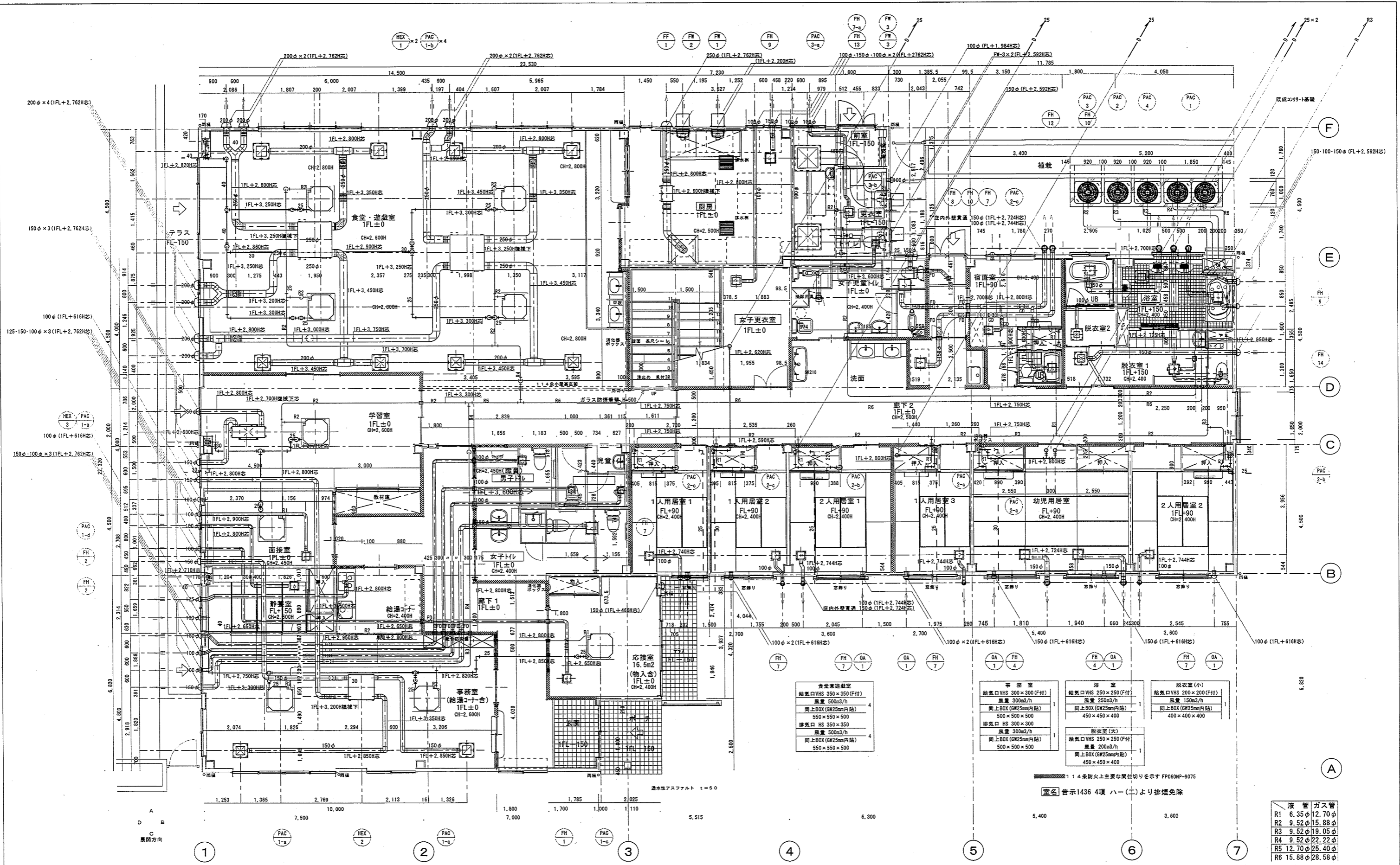
機器品番	機器名称	設置室	機器仕様	電源	台数	備考
HEX-1	全熱交換器	食堂・遊戯室	天井埋込タイプ LGH-100RX4-60 (三菱電機) 低騒音形(マイコンタイプ) 風量 1050CMH (200CMH) 静圧 160Pa 接続口径 250φ 消費電力 0.625 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	2	24時間換気機能付 吊金物共
HEX-2	全熱交換器	事務室	天井埋込タイプ LGH-35RX4 (三菱電機) 低騒音形(マイコンタイプ) 風量 330CMH (70CMH) 静圧 160Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.210 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	24時間換気機能付 吊金物共
HEX-3	全熱交換器	学習室	天井カセットタイプ LGH-25CX4 (三菱電機) 低騒音形(マイコンタイプ) 風量 240CMH (40CMH) 静圧 80Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.133 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	24時間換気機能付 吊金物共
FH-1	天井換気扇	応接室	天井埋込タイプ VD-15ZLXP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 120CMH (20CMH) 静圧 70Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.023 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	24時間換気機能付 吊金物共
FH-2	天井換気扇	静養室 面接室	天井埋込タイプ VD-15ZLXP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 90CMH (20CMH) 静圧 40Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.023 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	2	24時間換気機能付 吊金物共
FH-3	天井換気扇	2F男子更衣室 倉庫 厨房	天井埋込タイプ VD-20ZLXP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 320CMH 静圧 80Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.062 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	3	吊金物共
FH-4	天井換気扇	幼児居室	天井埋込タイプ VD-18ZLXP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 180CMH (20CMH) 静圧 30Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.036 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	2	24時間換気機能付 吊金物共
FH-5	天井換気扇	事務室	本体設置共建築工事 (排気ダクト及び本体へのダクト接続は本工事) 接続口径 150φ 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装		1	
FH-6	天井換気扇	1F女子更衣室	天井埋込タイプ VD-15ZXP7-Z (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 120CMH 静圧 60Pa 接続口径 100φ (125φ) 消費電力 0.023 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共
FH-7	天井換気扇	宿直室 1人居室 2人居室	天井埋込タイプ VD-15ZLXP7-X (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 60CMH (20CMH) 静圧 50Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.023 KW 24時間換気ワイド型コントロールSW (電気工事に支給) 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	11	24時間換気機能付 吊金物共
FH-7-a	天井換気扇	厨房更衣室	天井埋込タイプ VD-15ZX7-Z (三菱電機) 低騒音形(インテリアタイプ) 風量 60CMH 静圧 50Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.014 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共

居室内については、24時間換気とする。

機器品番	機器名称	設置室	機器仕様	電源	台数	備考
FH-8	天井換気扇	女子トイレ 2階トイレ 便所	天井埋込タイプ VD-23ZB7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風量 320CMH 静圧 140Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.082 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	3	吊金物共
FH-9	天井換気扇	浴室 1階脱衣室	天井埋込タイプ VD-20ZC7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風量 260CMH 静圧 80Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.043 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	2	吊金物共
FH-10	天井換気扇	廊下 浴室小	天井埋込タイプ VD-20ZC7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風量 200CMH 静圧 70Pa 接続口径 150φ 消費電力 0.025 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	3	吊金物共
FH-11	天井換気扇	男子トイレ	天井埋込タイプ VD-15ZC7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風量 110CMH 静圧 60Pa 接続口径 100φ (125φ) 消費電力 0.0155 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	2	吊金物共
FH-12	天井換気扇	ユニットバス	天井埋込タイプ VD-15ZC7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風量 80CMH 静圧 60Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.0155 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	2	吊金物共
FH-13	天井換気扇	厨房トイレ 児童トイレ	天井埋込タイプ VD-13ZC7 (三菱電機) 低騒音形(防湿タイプ) 風量 70CMH 静圧 50Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.015 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	3	吊金物共
FH-14	天井換気扇	1F脱衣室	天井埋込タイプ V-18ZMPC4 (三菱電機) 低騒音形(中間取付タイプ) 風量 260CMH 静圧 80Pa 接続口径 100φ 消費電力 0.033 KW 深形フード (ステンレス製、防虫網、ギャラリ付) 焼付塗装	1φ100V	1	吊金物共
FW-1	有圧換気扇	厨房用	壁取付タイプ (排気用) EG-40CSXB (三菱電機) 低騒音形ステンレスタイプ 風量 2000CMH 静圧 40Pa 羽根口径 400φ 消費電力 0.104 KW ステンレス製ウェザーカバー、シャッター、枠、防虫アミ付	1φ100V	1	
FW-2	有圧換気扇	厨房用	壁取付タイプ (排気用) EG-40CSXB (三菱電機) 低騒音形ステンレスタイプ 風量 1600CMH 静圧 40Pa 羽根口径 400φ 消費電力 0.104 KW ステンレス製ウェザーカバー、シャッター、枠、防虫アミ、防護アミ付	1φ100V	1	
FW-3	有圧換気扇	厨房用	壁取付タイプ (排気用) EG-40CSXB (三菱電機) 低騒音形ステンレスタイプ 風量 2400CMH 静圧 20Pa 羽根口径 400φ 消費電力 0.104 KW ステンレス製ウェザーカバー、シャッター、枠、防虫アミ、防護アミ付	1φ100V	2	
FF-1	ストレートシロッコファン	厨房用	天井埋込タイプ (排気用)BFS-150TX (三菱電機) 低騒音形ステンレスタイプ 風量 1200CMH 静圧 20Pa 羽根口径 400φ 消費電力 0.690 KW ステンレス製ウェザーカバー、シャッター、枠、防虫アミ、防護アミ付	3φ200V	1	吊金物共
OA-1			接続口径 100φ 給気グリル フィルター付 風量調節機能付 ステンレス製深型フード (防虫アミ付)			
OA-2			接続口径 150φ 給気グリル フィルター付 風量調節機能付 ステンレス製深型フード (防虫アミ付)			

286-91971

製 図					株 式 会 社 富 山 冷 熱 工 業	製 図	設 計	検 査	承 諾	工事名称	作図年月日	工事コード
						..	..	..	..	平成19年度 児童・障害者更生相談所・一時保護所空調工事	07.11/01	
										図面名称	縮 尺	図面番号
										一時保護所棟 換気機器表		AC-6



<b>食堂兼遊戯室</b> 給気口VHS 350×350(F付) 風量 500m <sup>3</sup> /h 同上BOX (GW25mm内貼) 550×550×500 排気口HS 350×350 風量 500m <sup>3</sup> /h 同上BOX (GW25mm内貼) 550×550×500	<b>事務室</b> 給気口VHS 300×300(F付) 風量 300m <sup>3</sup> /h 同上BOX (GW25mm内貼) 500×500×500 排気口HS 300×300 風量 300m <sup>3</sup> /h 同上BOX (GW25mm内貼) 500×500×500	<b>浴室</b> 給気口VHS 250×250(F付) 風量 250m <sup>3</sup> /h 同上BOX (GW25mm内貼) 450×450×400	<b>脱衣室(小)</b> 給気口VHS 200×200(F付) 風量 150m <sup>3</sup> /h 同上BOX (GW25mm内貼) 400×400×400
<b>脱衣室(大)</b> 給気口VHS 250×250(F付) 風量 200m <sup>3</sup> /h 同上BOX (GW25mm内貼) 450×450×400			

1 1 4 条防火上主要な開仕切りを示す FP060NP-9075

【室名】告示1436 4項 ハー(二)より排煙免除

液管	ガス管
R1 6.35φ12.70φ	
R2 9.52φ15.88φ	
R3 9.52φ19.05φ	
R4 9.52φ22.22φ	
R5 12.70φ25.40φ	
R6 15.88φ28.58φ	

- 特記事項
- OA取入れが外は全熱交換機まで保温施工する。
  - 自然給気が外は外壁から2Mまで保温施工する。
  - は区画貫通部とし耐火処理を行う。

286-91972

株式会社富山冷熱工業

製図	設計	校核	承認	工事名称	作成年月日	工事コード
				平成19年度 児童・障害者更生相談所、一時保護所空調工事	07.11/01	
図面名称					縮尺	図面番号
保護所棟 1階空調平面図					1/60	AC-7

