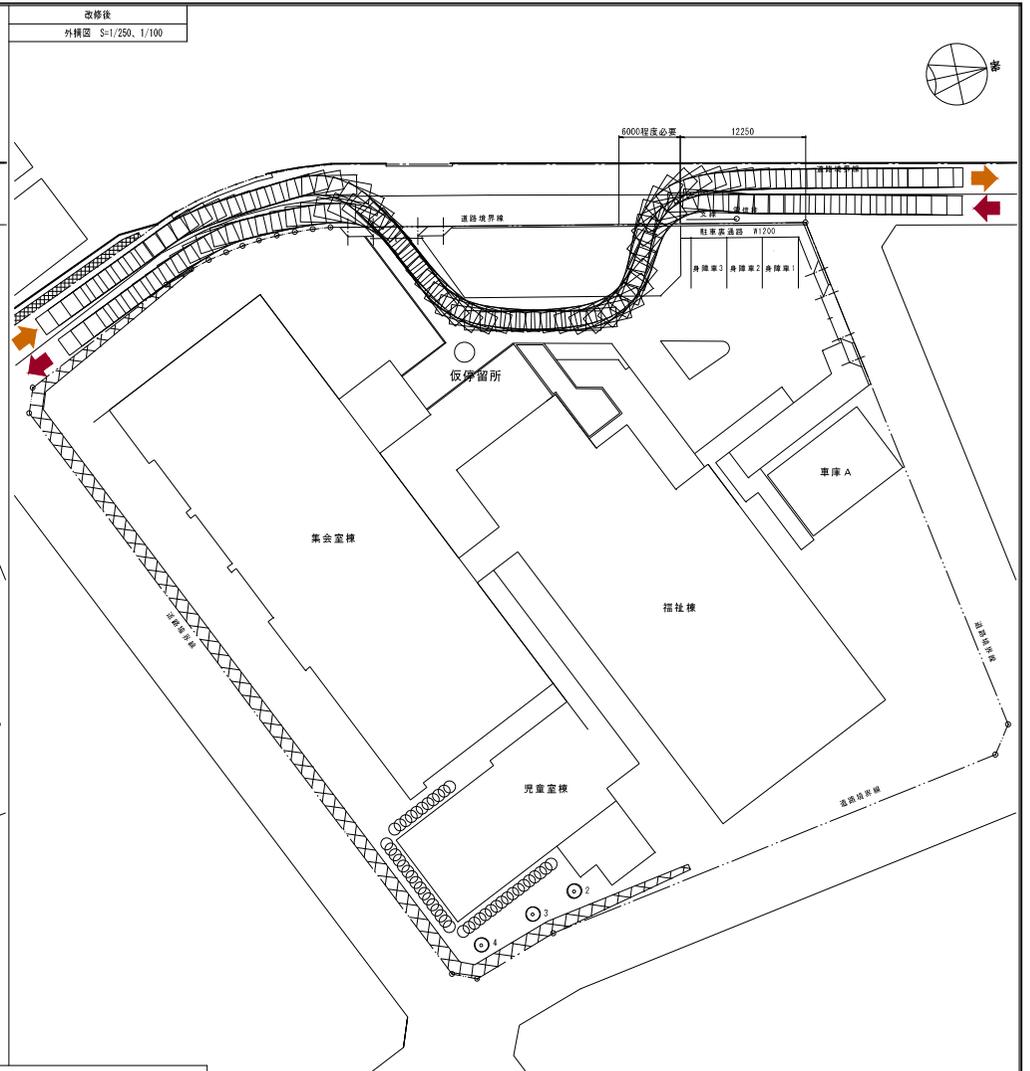
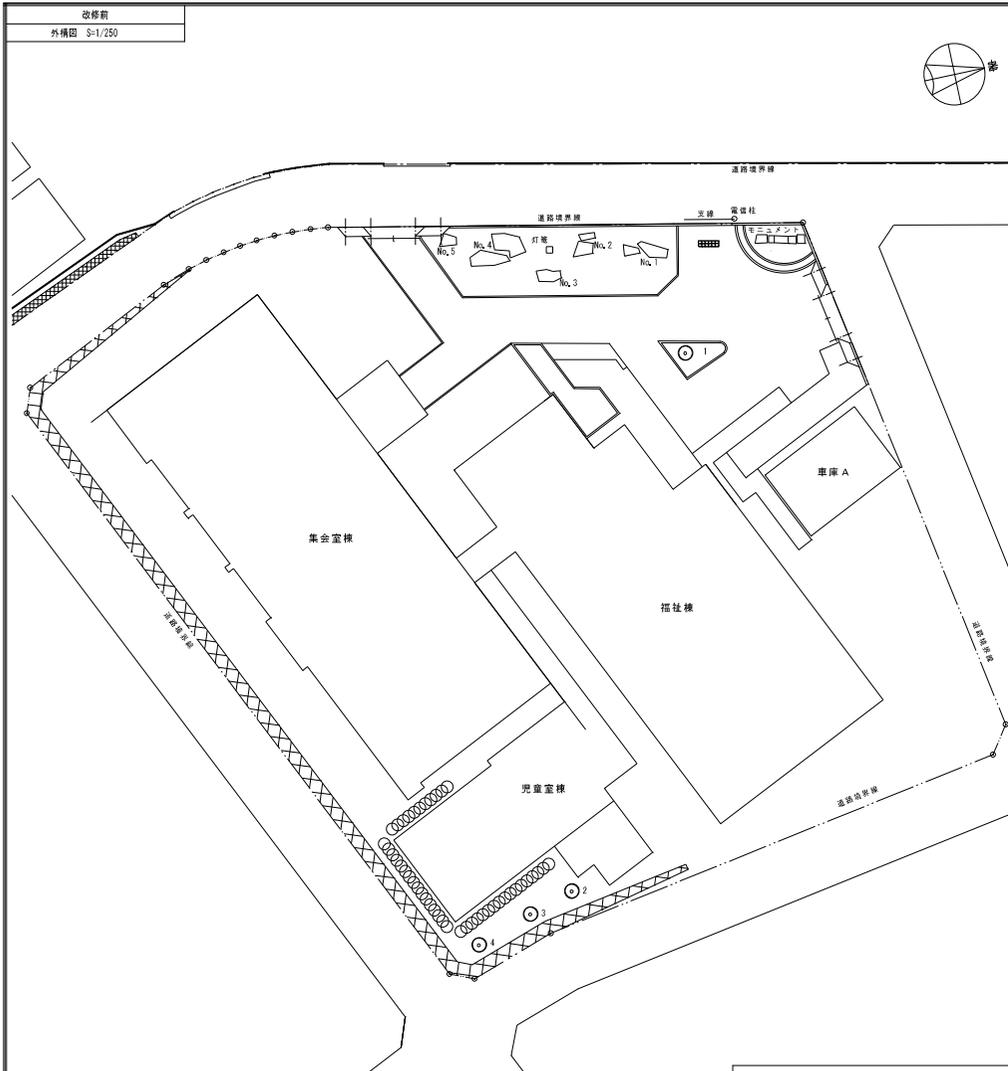


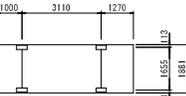
荻田町総合福祉会館改修工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
M-01	特記仕様書-1(機械設備)	S: NOT(A1) S: NOT(A3)	M-16	福祉棟-平面図(改修後)(給排水設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-02	特記仕様書-2(機械設備)	S: NOT(A1) S: NOT(A3)	M-17	集会棟-1階平面図(改修前)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-03	案内図・全体配置図(改修前)	S: 1/250(A1) S: 1/500(A3)	M-18	集会棟-1階平面図(改修後)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-04	機器表(改修前)(空調・換気設備)	S: NOT(A1) S: NOT(A3)	M-19	集会棟-2階平面図(改修前)(空調・換気設備)	S: 1/50(A1) S: 1/100(A3)			
M-05	機器表(改修後)(空調・換気設備)	S: NOT(A1) S: NOT(A3)	M-20	集会棟-2階平面図(改修後)(空調・換気設備)	S: 1/50(A1) S: 1/100(A3)			
M-06	衛生器具表(改修前・後)	S: NOT(A1) S: NOT(A3)	M-21	集会棟-1階平面図(改修前)(給排水設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-07	1階平面図(改修前)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-22	集会棟-1階平面図(改修後)(給排水設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-08	1階平面図(改修後)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-23	児童棟-平面図(改修前)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-09	2階平面図(改修前)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-24	児童棟-平面図(改修後)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-10	2階平面図(改修後)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-25	児童棟-平面図(改修前)(給排水設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-11	1階平面図(改修前)(給排水設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-26	児童棟-平面図(改修後)(給排水設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)			
M-12	1階平面図(改修後)(給排水設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-27	福祉棟-平面詳細図1(給排水設備)	S: 1/50(A1) S: 1/100(A3)			
M-13	福祉棟-平面図(改修前)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-28	福祉棟-平面詳細図2(給排水設備)	S: 1/50(A1) S: 1/100(A3)			
M-14	福祉棟-平面図(改修後)(空調・換気設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-29	集会棟-平面詳細図(改修前・後)(給排水設備)	S: 1/50(A1) S: 1/100(A3)			
M-15	福祉棟-平面図(改修前)(給排水設備)	S: 1/100(A1) S: 1/200(A3)	M-30	児童棟-平面詳細図(改修前・後)(給排水設備)	S: 1/50(A1) S: 1/100(A3)			

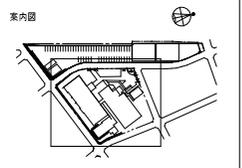
株式会社 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒270-0272 千葉県千葉市中央区新富町1-10-21 代官ビル4F 荻田町中 〒270-0272 千葉県千葉市中央区新富町1-10-21 代官ビル4F 荻田町中</small>	工事名称 荻田町総合福祉会館改修工事	図面名称 平面図	図面番号 M-00
	荻田町 福祉課 <small>福岡県京都市河内町富久町1-10-1</small>	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	



設計車両 S=1:100



最小回転半径 6.3m
バス



株式会社 海渡設計 一級建築士事務所 福岡県知事登録第1-20027号 代表取締役 野田利伸 管理建築士 神崎信二 一級建築士 第322073号	工事名称 苅田町総合福祉会館改修工事実施設計業務委託	図面名称 案内図・全体配置図(改修前・後)
	苅田町 福祉棟 福岡県京都郡苅田町高久町1-1 0-1	縮尺 A1 1/250, 100 A3 1/500, 250

機器表

記号	機 器 仕 様	電気特性							数 量	階	設 置 場 所	備 考
		機器	φ	V	消費電力(kW)	送風能力(m³/min)	送風静圧(N)	送風静圧(m)				
PAC-1	空冷ヒートポンプ「ハ」パッケージエアコン シングル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW		3	200	2.0				1	健康指導室 (三菱電機)	移設後再取付け	
PAC-2	空冷ヒートポンプ「ハ」パッケージエアコン シングル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW		3	200	2.0				2	研究室 (三菱電機)	既設活用 機能回復室	
PAC-3	空冷ヒートポンプ「ハ」パッケージエアコン シングル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW		3	200	2.42				1	休養室 (三菱電機)	移設後再取付け	
PAC-4	空冷ヒートポンプ「ハ」パッケージエアコン シングル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 4.0kW 暖房能力: 4.5kW		3	200	1.4				1	休養室 (三菱電機)	移設後再取付け	
PAC-5	空冷ヒートポンプ「ハ」パッケージエアコン トリプル 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力: 20.0kW 暖房能力: 22.4kW		3	200	2.78				1	集客室-北 (日立6S)	移設後再取付け	
PAC-6	空冷ヒートポンプ「ハ」パッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW		3	200	2.42				1	集客室-中 (日立6S)	移設後再取付け	
PAC-7	空冷ヒートポンプ「ハ」パッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW		3	200	2.42				1	集客室-南 (日立6S)	移設後再取付け	
PAC-8	空冷ヒートポンプ「ハ」パッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW		3	200	2.42				1	研究室	既設活用	
MA	空冷ヒートポンプエアコン マルチ型室外機 冷房能力: 69.0KW、暖房能力: 77.5KW 圧縮機出力: (4.8+13.5) KW 送風出力: (0.75+1.5) KW		3	200	21.0				1	児童棟	撤去	
MA1	マルチ型室内機 天井カセット型 (4方向吹出し) 冷房能力: 8.0KW、暖房能力: 10.0KW 送風機出力: 5.6W		1	200	0.092				7	児童棟	撤去	
MA2	マルチ型室内機 天井カセット型 (4方向吹出し) 冷房能力: 11.2KW、暖房能力: 12.5KW 送風機出力: 12.0W		1	200	0.208				1	児童棟	撤去	

注) : 電気特性容量数値は参考値とする。

換気機器表

記号	名称	仕様	電源	参考消費電力	台数	設置場所	備考
EF-5	ダクト用換気扇	低騒音型、2300m³/h x 50Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	34W	1	児童棟トイレ	撤去
EF-6	ダクト用換気扇	低騒音型、2000m³/h x 50Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	29W	1	児童棟トイレ	撤去
EF-8	ダクト用換気扇	低騒音型、70m³/h x 50Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	18W	3	児童棟トイレ	撤去
HE1	全熱交換器	天井埋込4700m³/h x 80Pa 給排気グリル、SUS深型フード	1φ100V	347W	4	児童棟	撤去
HE2	全熱交換器	天井埋込2700m³/h x 80Pa 給排気グリル、SUS深型フード	1φ100V	220W	1	児童棟	撤去
HEX-2	全熱交換器	天井埋込1000m³/h x 140Pa 給排気グリル、SUS深型フード	3φ200V	965W	2	集客室	撤去

注) : 電気特性容量数値は参考値とする。

機器表

記号	機器仕様	電気特性							数量	階	設置場所	備考
		機器	φ	V	消費電力(kW)	定格電流(A)	送風機容量(m³/min)	送風機容量(m³/min)				
PAC-1	空冷ヒートポンプ「パ」パッケージエアコン シングル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW		3	200	2.0				1	休憩室→(三菱電機)	移設後再取付け	
PAC-2	空冷ヒートポンプ「パ」パッケージエアコン シングル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW		3	200	2.0				2	休憩室→(三菱電機) 機能回復室	既設活用 パネル撤去再取付け	
PAC-3	空冷ヒートポンプ「パ」パッケージエアコン シングル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW		3	200	2.42				1	更衣室→(三菱電機)	移設後再取付け	
PAC-4	空冷ヒートポンプ「パ」パッケージエアコン シングル 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 4.0kW 暖房能力: 4.5kW		3	200	1.4				1	更衣室→(三菱電機)	移設後再取付け	
PAC-5	空冷ヒートポンプ「パ」パッケージエアコン トリプル 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力: 2.0.0kW 暖房能力: 2.2.4kW		3	200	2.78				1	集客室-北 (日立6S)	移設後再取付け	
PAC-6	空冷ヒートポンプ「パ」パッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力: 1.0.0kW 暖房能力: 1.1.2kW		3	200	2.42				1	集客室-中 (日立6S)	移設後再取付け	
PAC-7	空冷ヒートポンプ「パ」パッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 1.0.0kW 暖房能力: 1.1.2kW		3	200	2.42				1	集客室-南 (日立6S)	移設後再取付け	
PAC-8	空冷ヒートポンプ「パ」パッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 1.0.0kW 暖房能力: 1.1.2kW		3	200	2.42				1	休憩室→(三菱電機)	既設活用 パネル撤去再取付け	
MA	空冷ヒートポンプエアコン マルチ型室外機 冷房能力: 7.3.0KW、暖房能力: 8.2.5KW 圧縮機出力: (1.3.2×2) KW 送風出力: (0.58×2) KW		3	200					1	児童棟	新設	
MA1	マルチ型室内機 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力: 8.0KW、暖房能力: 1.0.0KW 送風機出力: 5.7W		1	200					7	児童棟	新設	
MA2	マルチ型室内機 天井カセット型 (4方向吹出) 冷房能力: 1.1.2KW、暖房能力: 1.2.5KW 送風機出力: 9.4W		1	200					1	児童棟	新設	
RAC-1	空冷ヒートポンプ「パ」ルームエアコン シングル 壁掛形 手元リモコン 冷房能力: 2.8kW 暖房能力: 3.6kW		1	100	0.495				1	控室	新設	
RAC-2	空冷ヒートポンプ「パ」ルームエアコン シングル 壁掛形 ドレンアップキット 手元リモコン 冷房能力: 2.2kW 暖房能力: 2.5kW		1	100					1	授乳室 保健師の部屋 相談室	新設	
RAC-3	空冷ヒートポンプ「パ」ルームエアコン シングル 壁掛形 ドレンアップキット 手元リモコン 冷房能力: 2.8kW 暖房能力: 3.6kW		1	100					1	職員休憩室	新設	

注: 電気特性容量数値は参考値とする。

換気機器表

記号	名称	仕様	電源	参考消費電力	台数	設置場所	備考
EF-4	給排気グリル	ダクト径150φ SUS深型フード (防虫網付) 共			2	児童棟	新設
EF-5	ダクト用換気扇	低騒音型、2.30m³/h x 5.0Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	34W	1	児童棟学習室トイ	新設
EF-6	ダクト用換気扇	低騒音型、2.00m³/h x 5.0Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	29W	1	児童棟湯沸室	新設
EF-8	ダクト用換気扇	低騒音型、7.0m³/h x 5.0Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	18W	3	児童棟講義室、トイレ、談話室	新設
EF-9	ダクト用換気扇	低騒音型、1.60m³/h x 5.0Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	25W	1	倉庫裏設備室	新設
EF-10	ダクト用換気扇	低騒音型、1.80m³/h x 1.4Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	22W	1	職員休憩室	新設
EF-11	ダクト用換気扇	低騒音型、2.70m³/h x 4.9Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	18W	1	更衣スペース	新設
EF-12	ダクト用換気扇	低騒音型、1.70m³/h x 2.0Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	22W	1	多目的トイレ	新設
F-1	ダクト用換気扇	低騒音型、9.0m³/h x 3.4Pa SUS深型フード (防虫網付) 共	1φ100V	13.5W	2	授乳室、看護部のホ	新設
HE1	全熱交換器	天井埋込4.70m³/h x 8.0Pa 給排気グリル、SUS深型フード	1φ100V	34.7W	4	児童棟	新設
HE2	全熱交換器	天井埋込2.70m³/h x 8.0Pa 給排気グリル、SUS深型フード	1φ100V	22.0W	1	児童棟	新設
HE3	全熱交換器	天井埋込型x10.00m³/h x 1.40Pa 給排気グリル、既設吸込み・吹出フード	1φ100V	6.55W	1	支援センター事務室	新設
HE4	全熱交換器	天井カセット型x15.00m³/h x 2.35Pa 給排気グリル、既設吸込み・吹出フード	1φ200V	10.70W	1	集客室	新設

注: 電気特性容量数値は参考値とする。

株式会社 海派設計 一級建築士事務所 〒470-0001 愛知県津島市津島町1-1-1 TEL: 0564-22-1111 FAX: 0564-22-1112	工事名称 刈田町総合福祉会館改修工事	図面名称 機器表(改修後)(空調・換気設備)
	設計 刈田町 福祉課 〒470-0001 愛知県津島市津島町1-1-1	図面番号 A1: 空調 A2: 換気 A3: 換気

福祉棟-器具表

名称	記号	付属品	台数	備 考
汚物流し	SKL330TNNR		1	新設
ガス給湯器	20号		1	新設
ガス給湯器	32号		1	新設
ガス給湯器	50号		1	新設
洗濯機用水栓	TW11R		2	新設
ユニットバス		建築工事	1	新設
ユニットバス		建築工事	1	新設
洗面器	L250C	TLS01101J TLDP2105JA T4C4A1F	1	新設

福祉棟-器具表

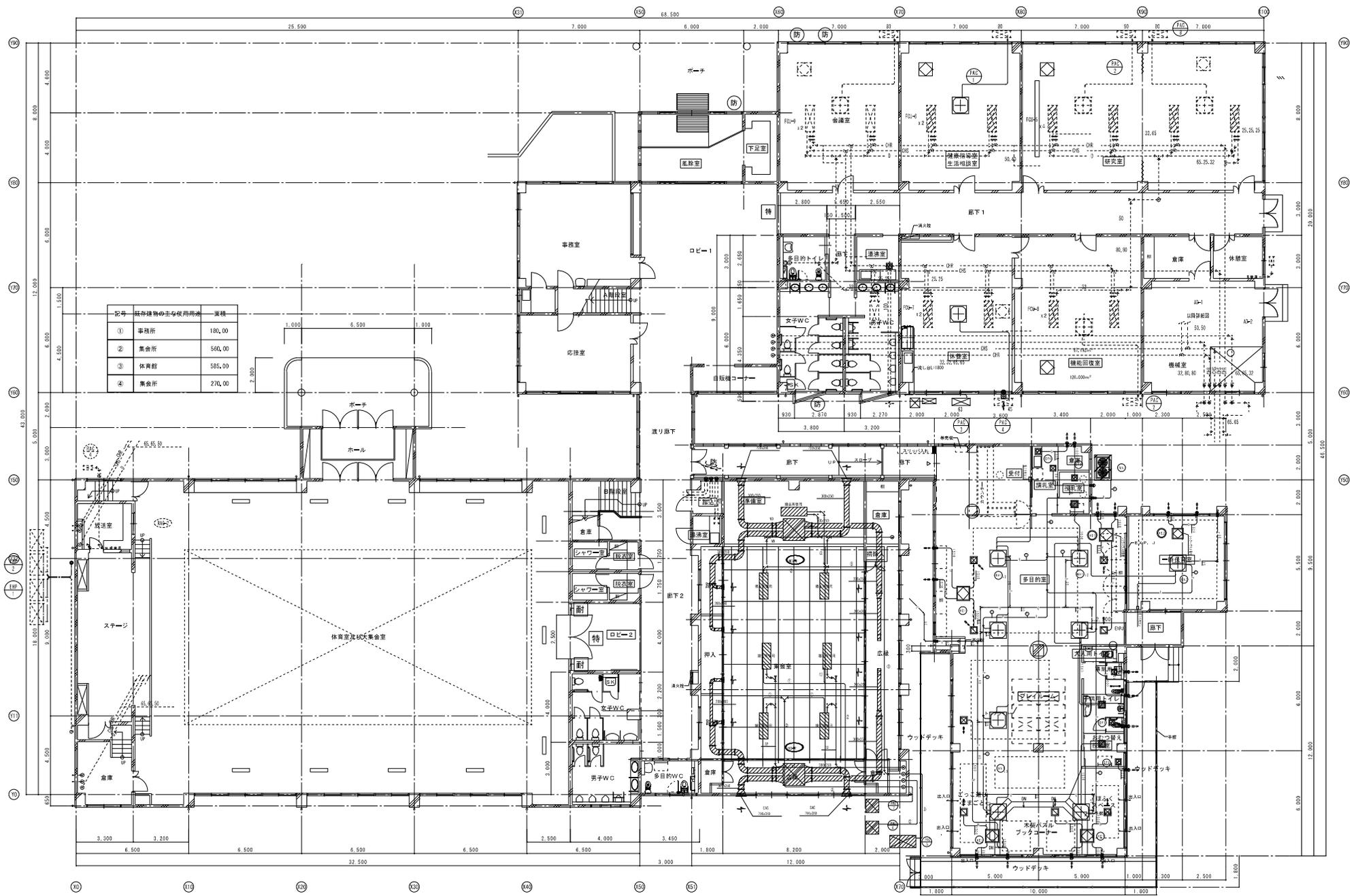
名称	記号	付属品	台数	備 考
多目的便所				
大便器	OFS498BYLC	TCF5841AUP HP430-7 ENC283CR H702	1	新設
手洗器	LSS0AAP		1	新設
可動手すり	T112HK7R	T110017S	1	新設
L型手すり	T112CL11	T11003R	1	新設
チャームボックス	YKB104		1	新設
壁掛型洗面器	LSG125AAR	TL3470U RHU346-50 RHU710R	1	新設
化粧鏡	YMK51K		1	新設
ハンドドライヤー	TYC420W		1	新設
化粧棚	YKH50A		1	新設
オストメイト	UAS81RSB2NW	UTR141	1	新設
フック	YKH22		1	新設
収納式折りたたみ	ENC520ARN		1	新設

集会棟-器具表

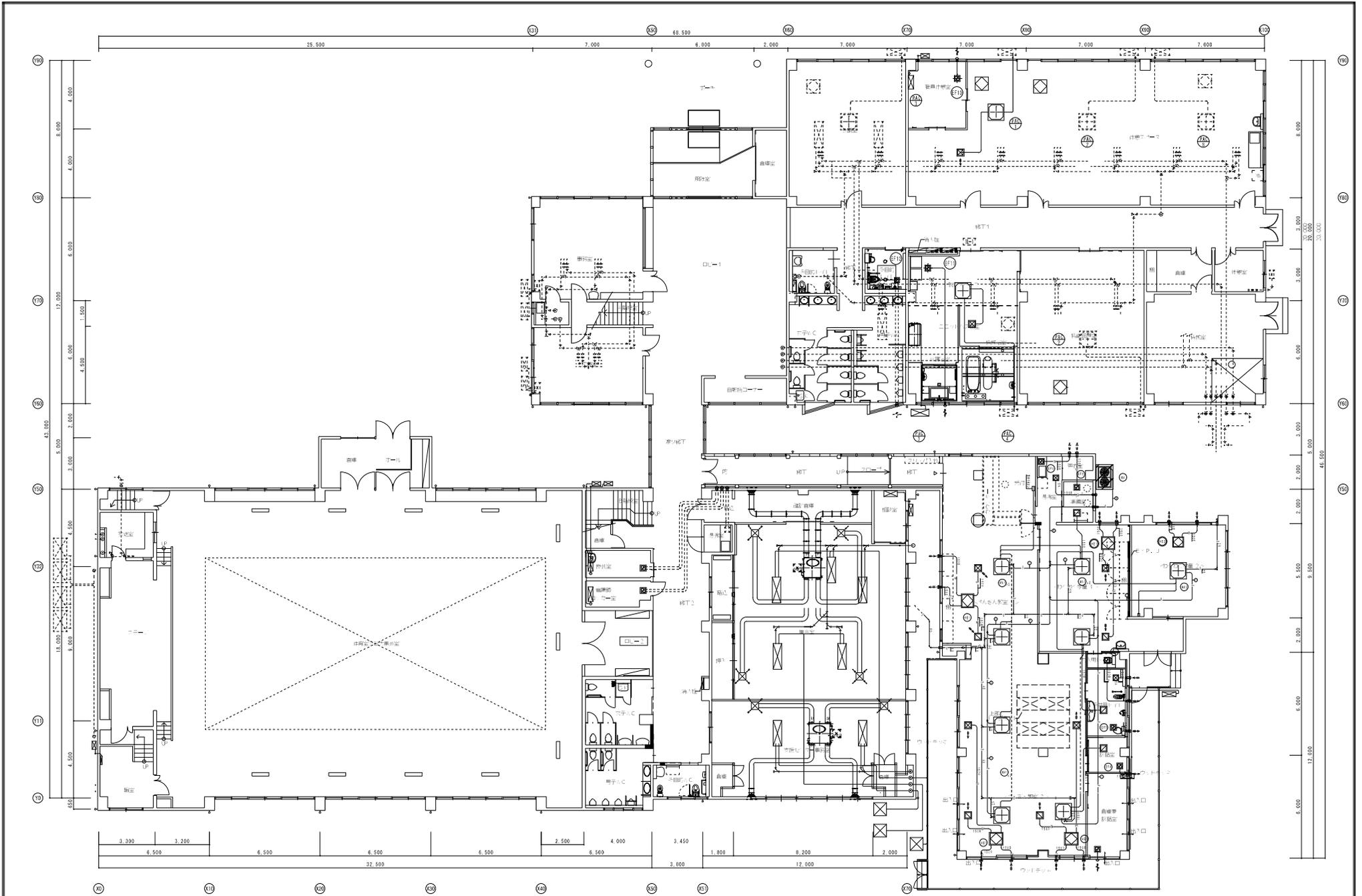
名称	記号	付属品	台数	備 考
手洗器	L30DM	TLS01101J TL4CFU T22BP	1	新設

児童棟-器具表

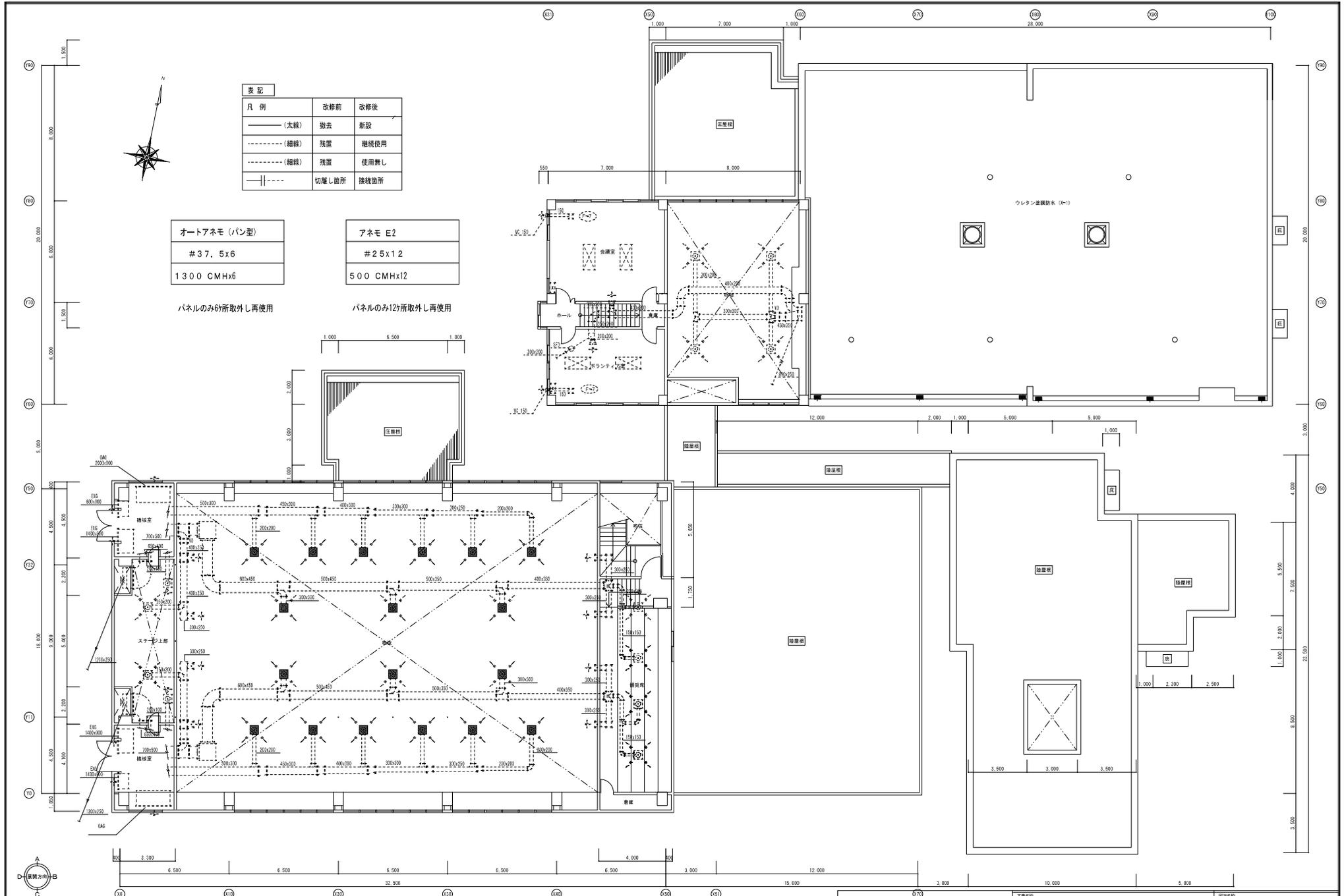
名称	記号	付属品	台数	備 考
大便器	GS232B	SH232BA TCF6623	1	新設
洗面器	L250C	TLS01101J TLDP2105JA T4C4A1F	1	新設
洗濯機用水栓	TW11R		1	新設
ベビースト			1	既設品移設
手洗器	LSH870AP		1	既設品移設



株式会社 海渡設計 一級建築士事務所 <small>福岡県田舎島町1-2007号 代表取締役 野田昌隆 監理建築士 増尾健二 一級建築士 第22202号</small>	工事名称 苅田町総合福祉会館改修工事	図面名称 1階平面図(改修前)(空調・換気設備)
	対象棟 苅田町 福祉棟 <small>福岡県筑前郡苅田町高久町1-1-0-1</small>	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200



株式会社 海渡設計 一級建築士事務所 <small>福岡県田舎島町1-20071号 代表取締役 野田健治 管理建築士 増村俊二 一級建築士 第222032号</small>	工事名称 総合福祉会館改修工事	図面名称 1階平面図(改修後)(空調・換気設備)
	所在地 苅田町 福祉課 福岡県筑前郡苅田町富久町1-1-9-1	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200



表記		
凡例	改修前	改修後
— (太線)	撤去	新設
- - - (細線)	残置	継続使用
- - - (細線)	残置	使用無し
-	切離し箇所	接続箇所

オートアネモ (パン型)
37, 5x6
1300 CMHx6

パネルのみ6ヶ所取外し再使用

アネモ E2
25x12
500 CMHx12

パネルのみ12ヶ所取外し再使用



株式会社 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 代表取締役 野村 隆雄 営業部長 野村 隆雄 一級建築士 野村 隆雄</small>	工事名称 総合福祉会館改修工事	図面名称 2階平面図(改修前)(空調・換気設備)
	発注者 刈田町 福祉課 <small>〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1</small>	縮尺 A1 1/100 A3 1/200 E1 1/200



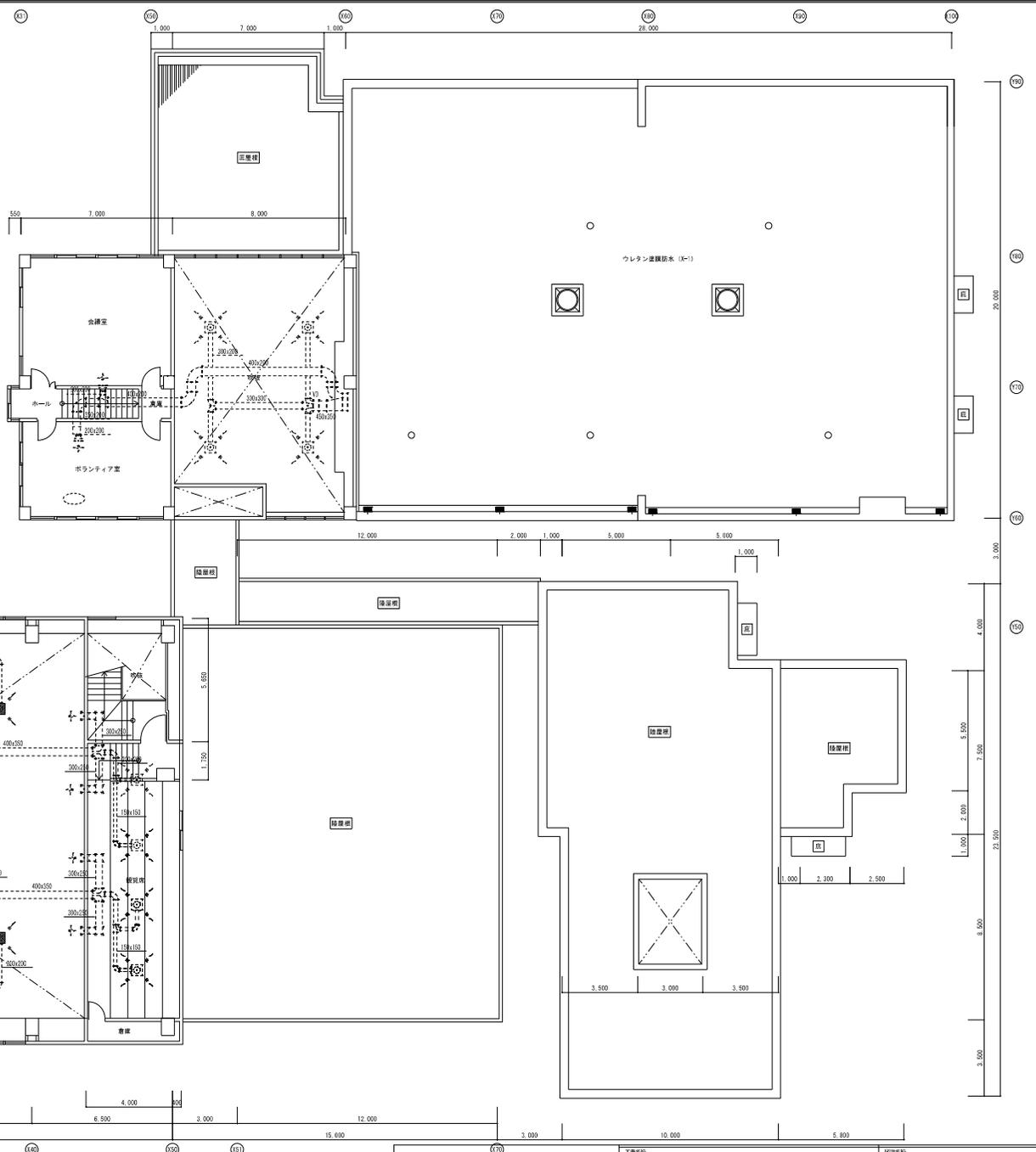
表 記		
凡 例	改修前	改修後
— (太線)	撤去	新設
- - - (細線)	残置	継続使用
- - - (細線)	残置	使用無し
-	切離し箇所	接続箇所

オートアネモ (ハン型)
37, 5x6
1300 CMHx6

パネルのみめ所再取付け

アネモ E2
25x12
500 CMHx12

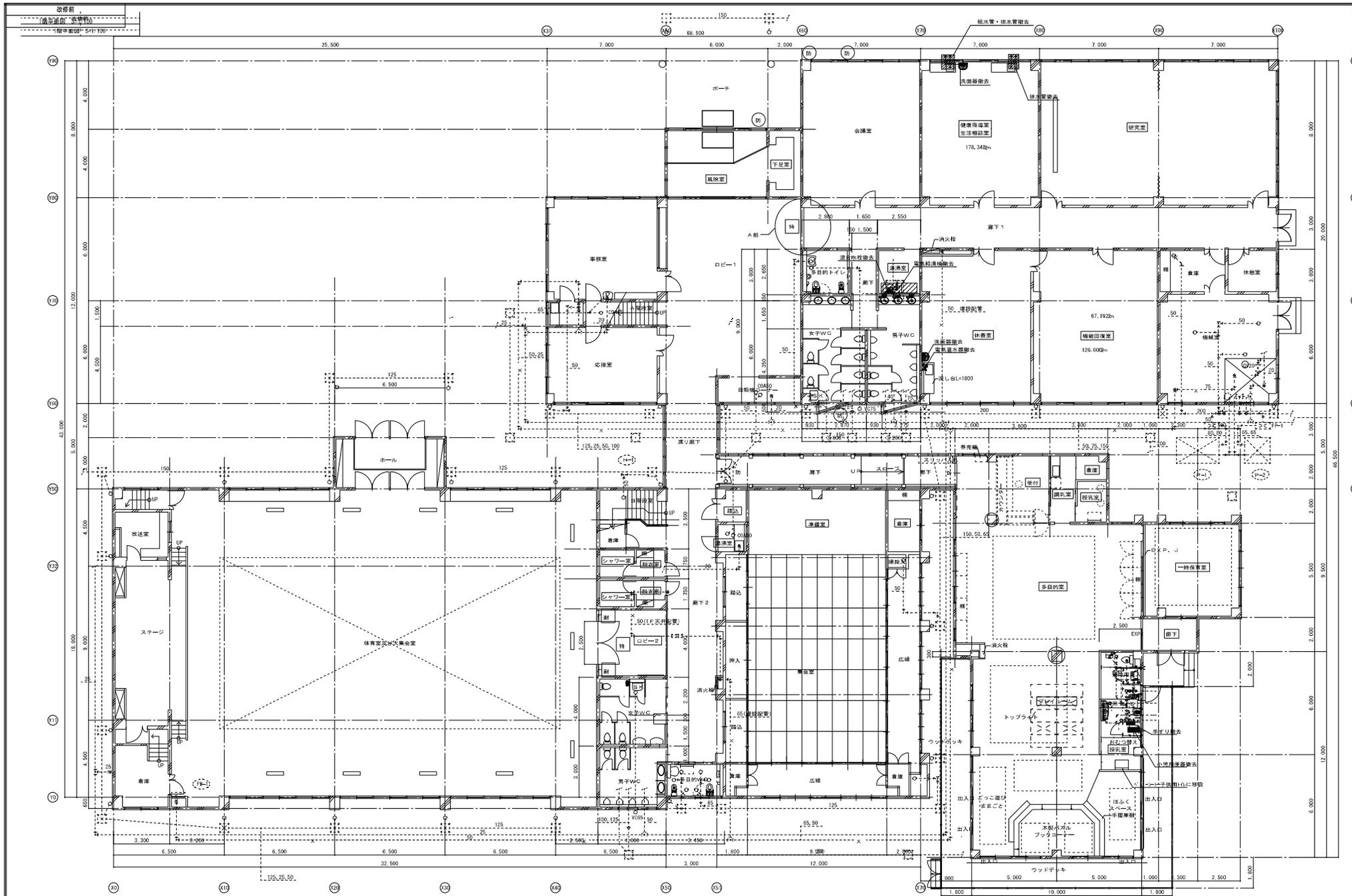
パネルのみ12所再取付け



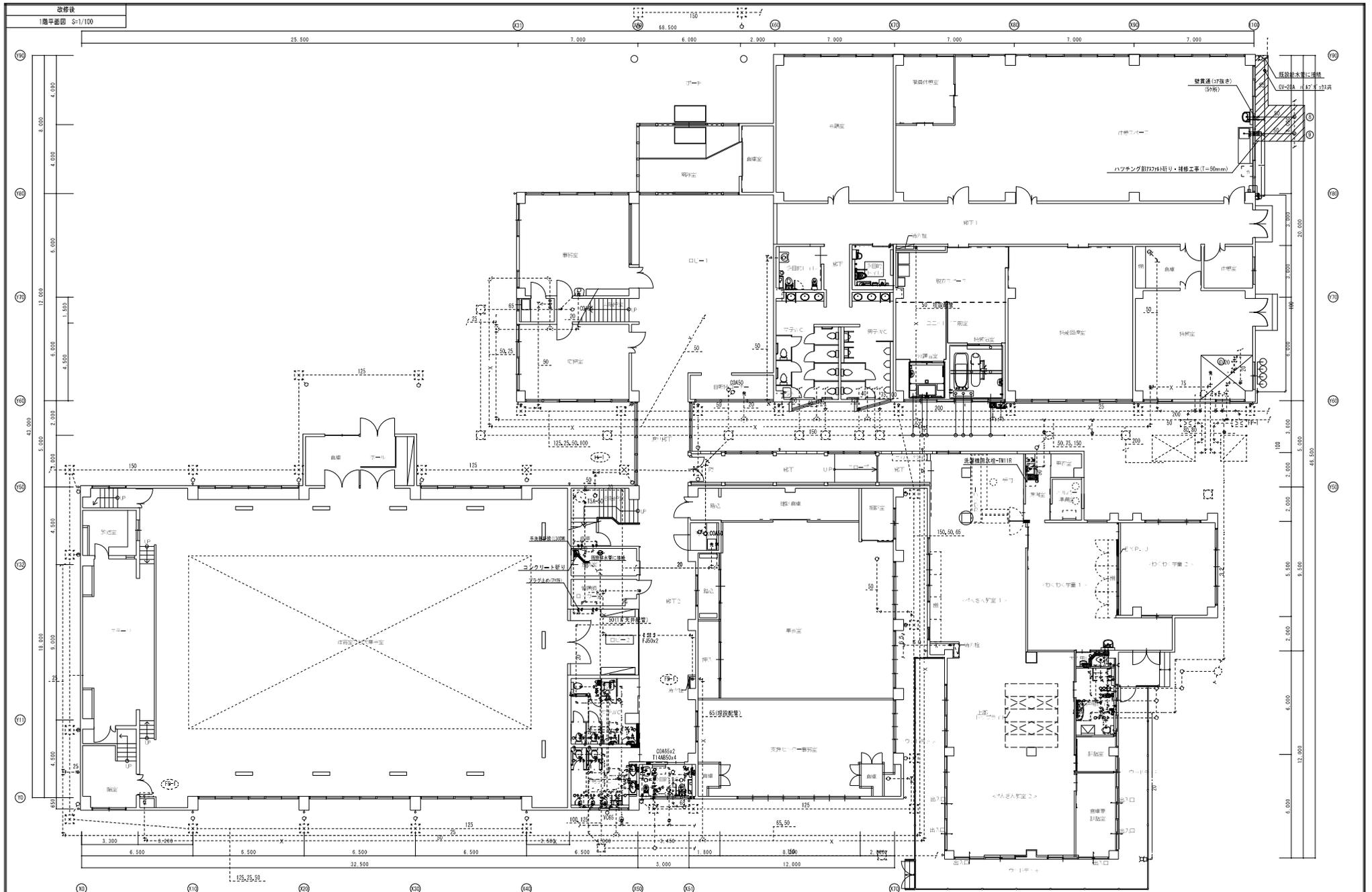
株式会社 海渡設計 一級建築士事務所
 静岡県浜松市東区東町1-0-27 代表取締役 野村昭博
 登録建築士 野村昭博 一級建築士 野村昭博

工事名称 総合福祉会館改修工事
 刈田町 福祉課
 静岡県浜松市東区東町1-0-1

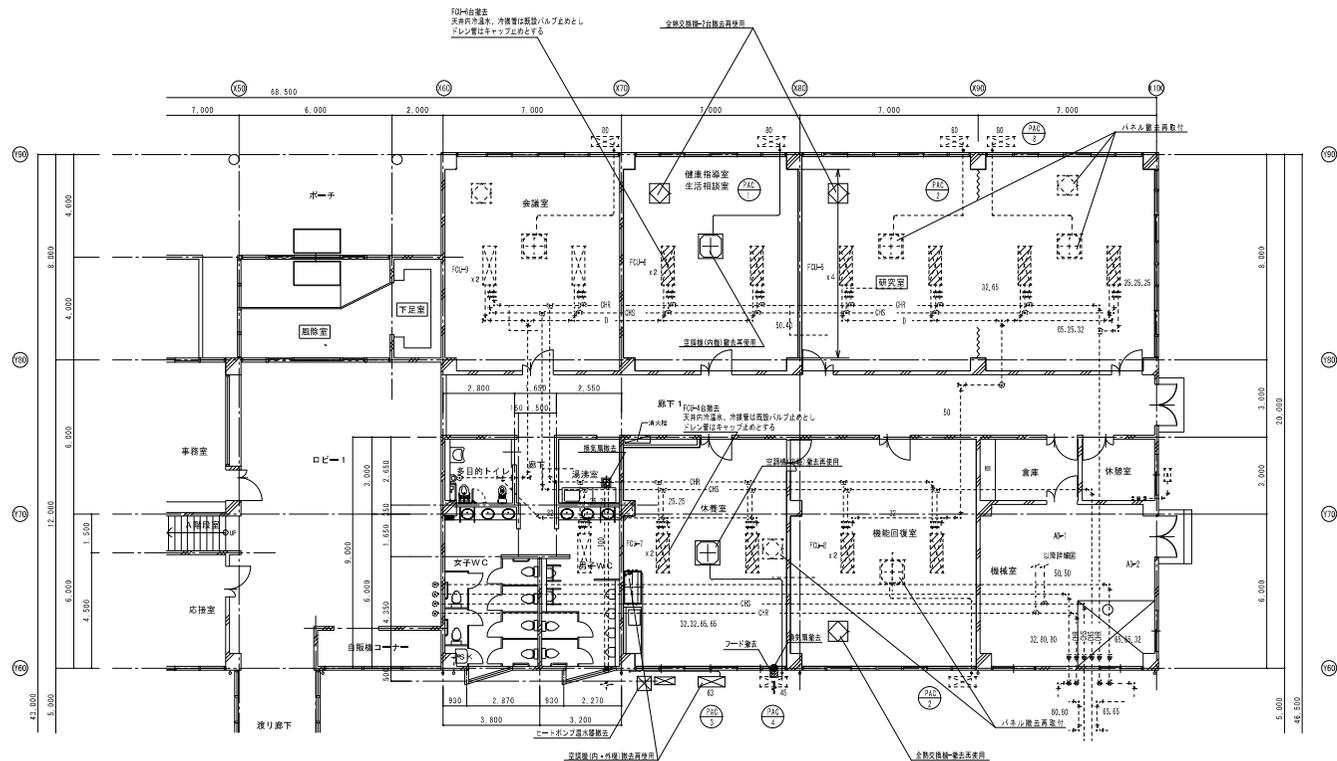
図面名称 2階平面図(改修後)(空調・換気設備)
 スケール A1 1/100
 A3 1/200
 図面番号 1-0-1



株式会社 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒202-8585 東京都千代田区千代田1-10-1</small>		総合福祉会館改修工事 給排水設備1階平面図(改修前)	
設計者 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒202-8585 東京都千代田区千代田1-10-1</small>		設計者 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒202-8585 東京都千代田区千代田1-10-1</small>	
設計者 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒202-8585 東京都千代田区千代田1-10-1</small>		設計者 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒202-8585 東京都千代田区千代田1-10-1</small>	
設計者 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒202-8585 東京都千代田区千代田1-10-1</small>		設計者 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒202-8585 東京都千代田区千代田1-10-1</small>	



株式会社 海渡設計 一級建築士事務所 <small>〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 代表取締役 梶原和典 一級建築士 第12107号</small>	総合福祉会館改修工事 郊田町 福祉課 <small>編制員 梶原和典 一級建築士 第12107号</small>	図名 給排水設備 1階平面図(改修後)
		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200 日付 M-1 2



機器表

記号	機器仕様	電気特性				設置場所	備考
		機種	φ	V	電圧(V)		
PAC-1	空冷ヒートポンプ「パッカーン」エアコン シングル 天井カセット形 (5方向吹出) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw		3	200	2.0	1	健康指導室 (三妻電機) 移設後再取付
PAC-2	空冷ヒートポンプ「パッカーン」エアコン シングル 天井カセット形 (5方向吹出) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw		3	200	2.0	2	研究室 (三妻電機) 既設使用 #14撤去再取付
PAC-3	空冷ヒートポンプ「パッカーン」エアコン シングル 天井カセット形 (5方向吹出) 冷房能力: 5.6kw 暖房能力: 6.3kw		3	200	2.42	1	休養室 (三妻電機) 移設後再取付
PAC-4	空冷ヒートポンプ「パッカーン」エアコン シングル 天井カセット形 (5方向吹出) 冷房能力: 4.0kw 暖房能力: 4.5kw		3	200	1.4	1	休養室 (三妻電機) 移設後再取付
PAC-8	空冷ヒートポンプ「パッカーン」エアコン シングル 天井カセット形 (5方向吹出) 冷房能力: 10.0kw 暖房能力: 11.2kw		3	200	2.42	1	研究室 (三妻電機) 既設使用 #14撤去再取付

換気凡例

記号	名称	仕様
□	排気ダクト	スライムダクト (直給鉄板)
→	排気口	SUS製固定フード
↔	全熱交換器排気出口	
↔	全熱交換器排気出口	
OA	外気取入口	全熱交換器用給排気口使用
↔	空調分岐ダクト取出口	全熱交換器用給排気口使用
○		シックハラス対象機を示す

空調凡例

記号	名称	仕様
R	冷媒管	冷媒用被覆銅管等
D	ドレン管	硬質塩化ビニル管
		土中埋設・硬質塩化ビニル管
		リモコン配管

屋外露出の冷媒管は樹脂カバー取付
室内線から室外機迄配管、リモコンスイッチ取付は本工事

表記

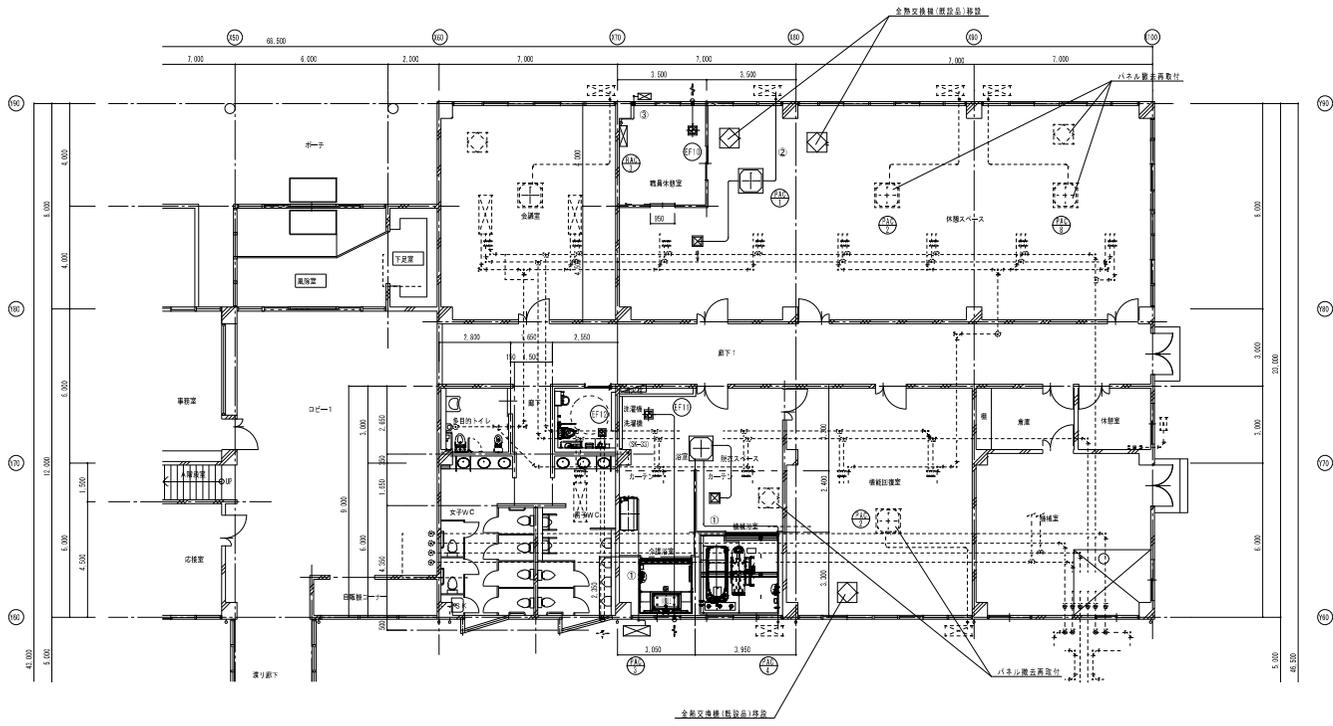
凡例	改修前	改修後
(太線)	撤去	新設・再使用
(細線)	残置	継続使用
(細線)	残置	使用無し
	切離し箇所	接続箇所

注記

1. 室内外電源送り配線は電気設備工事とする。
(電源線は電気工事、利動線は空調設備工事)
2. 屋外冷媒配管外装は、スリムダクトとする。
3. 室外機は、防振ゴム10φ敷きとする。
4. 一次側電気工事は、電気設備工事とする。
5. サイズなきドレン管はVP2φとする。
6. ドレン配管は最寄の雨水桝へ放流のこと。
7. ドレン配管末端に止水弁を取付のこと。

冷媒配管凡例

記号	配管サイズ (深/カ) (管)
①	CU 6.35x12.7φ
②	CU 9.52x15.28φ
③	CU 9.52x25.4φ
④	CU 6.35x4.52φ



換気凡例

記号	名称	仕様
→	排気ダクト	スハイラルトダクト (直給鉄板)
→	排気口	SUS深型フード
→	全熱交換器排気口	全熱交換器排気口
→	全熱交換器排気口	全熱交換器排気口
OA	外気取入口	全熱交換器用給排気口使用
→	空調分岐ダクト取出口	全熱交換器用給排気口使用

空調凡例

記号	名称	仕様
—R—	冷媒管	冷媒用樹脂製銅管
—D—	ドレン管	硬質塩化ビニル管
—		土中埋設、硬質塩化ビニル管
—		リモコン配線

屋外露出の冷媒管は樹脂カバー取付
室内線から室外機迄配線、リモコンスイッチ取付は本工事

表記

凡例	改修前	改修後
— (太線) —	撤去	新設・再使用
--- (細線) ---	残置	継続使用
--- (細線) ---	残置	使用無し
(点線)	切離し箇所	接続箇所

- 注記)
1. 室内外電源渡り配線は電気設備工事とする。
(電話線は電気工事、制御線は空調設備工事)
 2. 屋外冷媒配管外壁は、スリムダクトとする。
 3. 室外機は、防振ゴム10t敷きとする。
 4. 一次側電気工事は、電気設備工事とする。
 5. サイズなきドレン管はV25とする。
 6. ドレン配管は最寄の雨水井へ放流のこと。
 7. ドレン配管末端に止水弁を取付のこと。

冷媒配管凡例

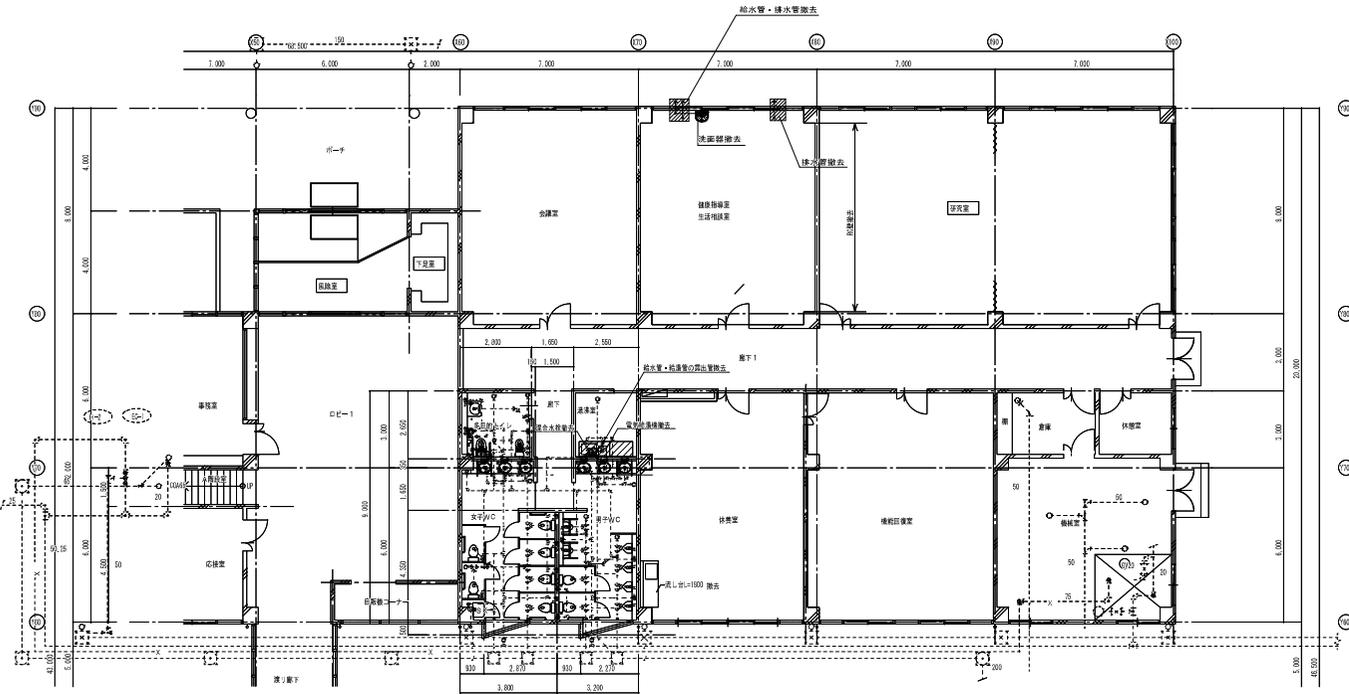
記号	配管サイズ (液/ガ) 材質
①	CU φ 35×12.7φ
②	CU φ 5.22×15.88φ
③	CU φ 5.22×25.4φ
④	CU φ 4.35×9.52φ

機器表

記号	機器仕様	電気特性				設置場所	備考
		機種	α	V	消費電力 (W)		
PA-C-1	空冷ヒートポンプ「パ」シリーズ エアコン シングル 天井カセット形 (右向き) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw		3	200	2.0	1	1 休館スペース (三寒電機) 移設後再取付
PA-C-2	空冷ヒートポンプ「パ」シリーズ エアコン シングル 天井カセット形 (右向き) 冷房能力: 7.1kw 暖房能力: 8.0kw		3	200	2.0	2	1 休館スペース (三寒電機) 取設使用 △ 移設後再取付
PA-C-3	空冷ヒートポンプ「パ」シリーズ エアコン シングル 天井カセット形 (右向き) 冷房能力: 5.6kw 暖房能力: 6.3kw		3	200	1.6	1	1 飯沢ハス (三寒電機) 移設後再取付
PA-C-4	空冷ヒートポンプ「パ」シリーズ エアコン シングル 天井カセット形 (右向き) 冷房能力: 4.0kw 暖房能力: 4.5kw		3	200	1.31	1	1 飯沢ハス (三寒電機) 移設後再取付
PA-C-8	空冷ヒートポンプ「パ」シリーズ エアコン シングル 天井カセット形 (右向き) 冷房能力: 10.0kw 暖房能力: 11.2kw		3	200	2.47	1	1 研究室 (三寒電機) 取設使用 △ 移設後再取付
RAC-3	空冷ヒートポンプ「パ」シリーズ エアコン シングル 壁掛形 ドレンアップキット 冷房能力: 2.8kw 暖房能力: 3.6kw		1	100	0.465	1	1 職員休館室 新設

換気機器表

記号	名称	仕様	電源	参考消費電力	台数	備考
PA-F-0	ダクト用換気扇	低騒音型、1.80m ³ /h x 14Pa	1φ100V	22W	1	SUS深型フード (防虫網付) 共
PA-F-11	ダクト用換気扇	低騒音型、2.70m ³ /h x 40Pa	1φ100V	18W	1	SUS深型フード (防虫網付) 共
PA-F-12	ダクト用換気扇	低騒音型、1.70m ³ /h x 20Pa	1φ100V	22W	1	SUS深型フード (防虫網付) 共



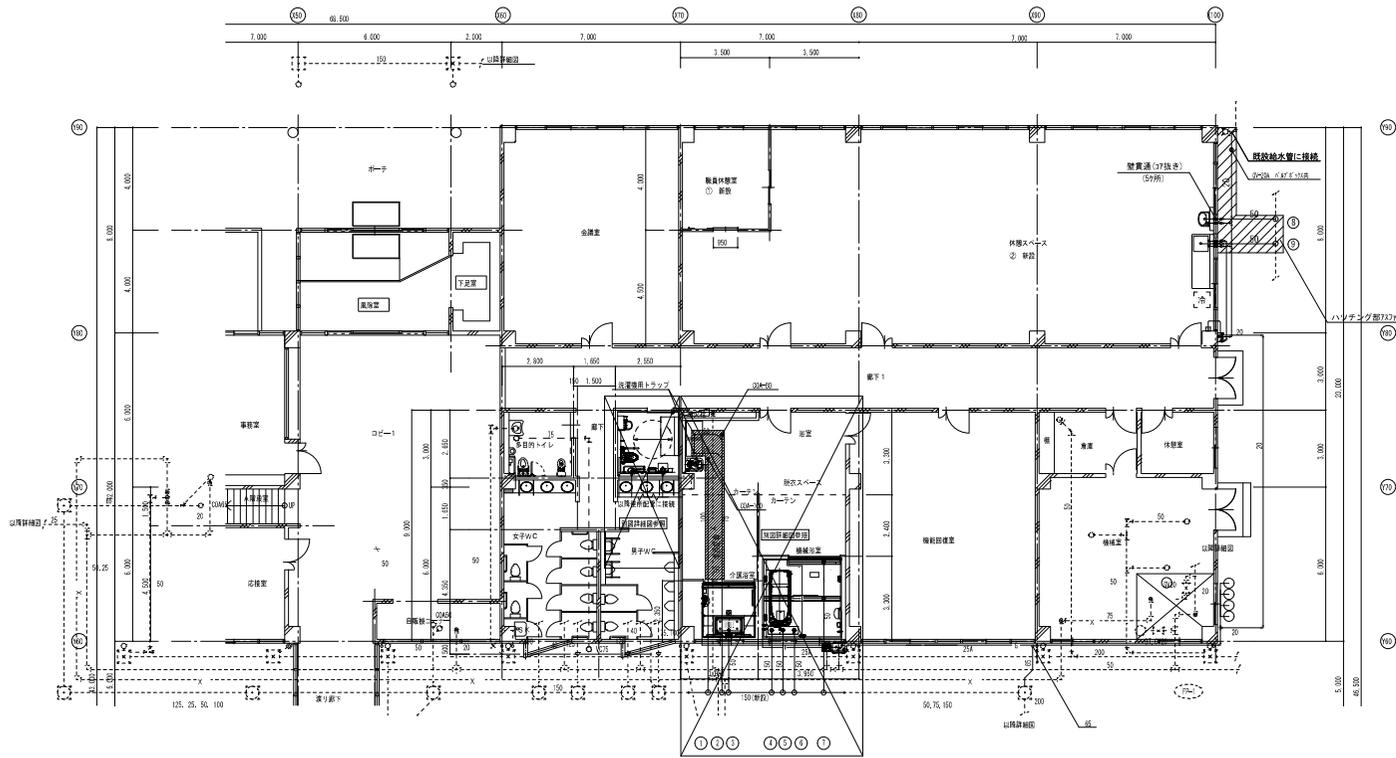
凡例

記号	名称	仕 理
—	給水管	室内：硬質塩化ビニルライニング配管 (SGP-VB)
---	排水管	埋設部：硬質塩化ビニルライニング配管 (SGP-VD)
—	給水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
---	排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
—	換気管	硬質塩化ビニル管 (VP)
—	給水管	保通付軟質配管
■		コア抜き部分を示す

表記

凡例	改修前	改修後
— (太線)	撤去	新設・再使用
---	残置	継続使用
---	残置	使用無し
	切離し箇所	接続箇所

- ※ 改造・撤去要領
- ・「キッチン」部の給湯器・水栓金具は撤去とする。
 - ・残置の樹及び配管は再使用の為配管の切断時には注意のこと。
 - ・撤去に伴うはつり筋等は特記以外は機械工事とする。
 - ・残置の実線で示す樹は改造を必要とする。



凡例

記号	名称	仕様
——	排水管	屋内：硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)
——		屋外：硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD)
——	排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
——	汚水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
——	通気管	硬質塩化ビニル管 (VP)
——	給湯管	保温付硬質鋼管
——		コア部を指す

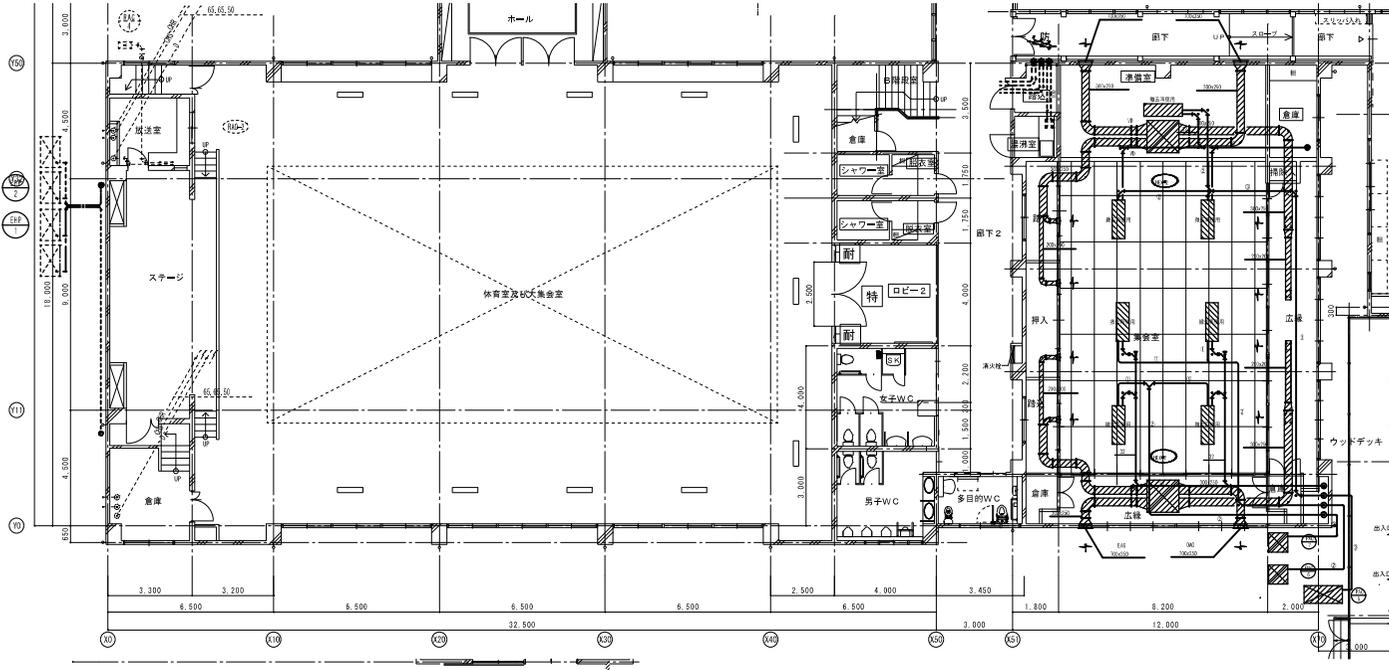
新リスト

新設品	品名	規格	数量	品名	規格	数量	備考
○	水栓	200D	1	水栓	200D	1	
○	水栓	150D	1	水栓	150D	1	
○	水栓	100D	1	水栓	100D	1	
○	水栓	75D	1	水栓	75D	1	
○	水栓	50D	1	水栓	50D	1	
○	水栓	30D	1	水栓	30D	1	
○	水栓	20D	1	水栓	20D	1	
○	水栓	15D	1	水栓	15D	1	
○	水栓	10D	1	水栓	10D	1	
○	水栓	75D	1	水栓	75D	1	
○	水栓	50D	1	水栓	50D	1	
○	水栓	30D	1	水栓	30D	1	
○	水栓	20D	1	水栓	20D	1	
○	水栓	15D	1	水栓	15D	1	
○	水栓	10D	1	水栓	10D	1	

排水配水管の寸法は基準JIS1100とする。

表記

凡例	改修前	改修後
—— (太線)	撤去	新設・再使用
..... (太線)	残置	継続使用
..... (細線)	残置	使用無し
-----	切離し箇所	接続箇所



換気凡例

記号	名称	仕様
→	排気ダクト	スパイラルダクト (亜鉛鉄板)
←	排気口	SUS製深型フード
↔	全熱交換器用取出口	
↔	全熱交換器用取入口	
OA	外気取入口	全熱交換器用給排気口使用
↔	空調分岐ダクト取出口	全熱交換器用給排気口使用

空調凡例

記号	名称	仕様
—R—	冷媒管	冷媒用被覆銅管
—D—	ドレン管	硬質塩化ビニル管 土中埋設：硬質塩化ビニル管 リモコン配線

屋外露出の冷媒管は断熱カバー取付
室内機から室外機まで、リモコンスイッチ取付は本工事

表記

凡例	改修前	改修後
— (太線)	撤去	新設・再使用
--- (細線)	残置	継続使用
--- (細線)	残置	使用無し
---	切離し箇所	接続箇所

機器表

記号	機器仕様	電気仕様				数量	設置場所	備考
		種類	φ	V	消費電力 (kW)			
PAC-5	空気調和機「ノンパ」パッケージエアコン トリプル 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力：2.0、0.9kW 暖房能力：2.2、4.4kW	3	300	2.70		1	集会所-5 (目立部)	移設後再取付
PAC-6	空気調和機「ノンパ」パッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力：1.0、0.9kW 暖房能力：1.1、2.2kW	3	300	2.42		1	集会所-6 (目立部)	移設後再取付
PAC-7	空気調和機「ノンパ」パッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力：1.0、0.9kW 暖房能力：1.1、2.2kW	3	300	2.42		1	集会所-7 (目立部)	移設後再取付

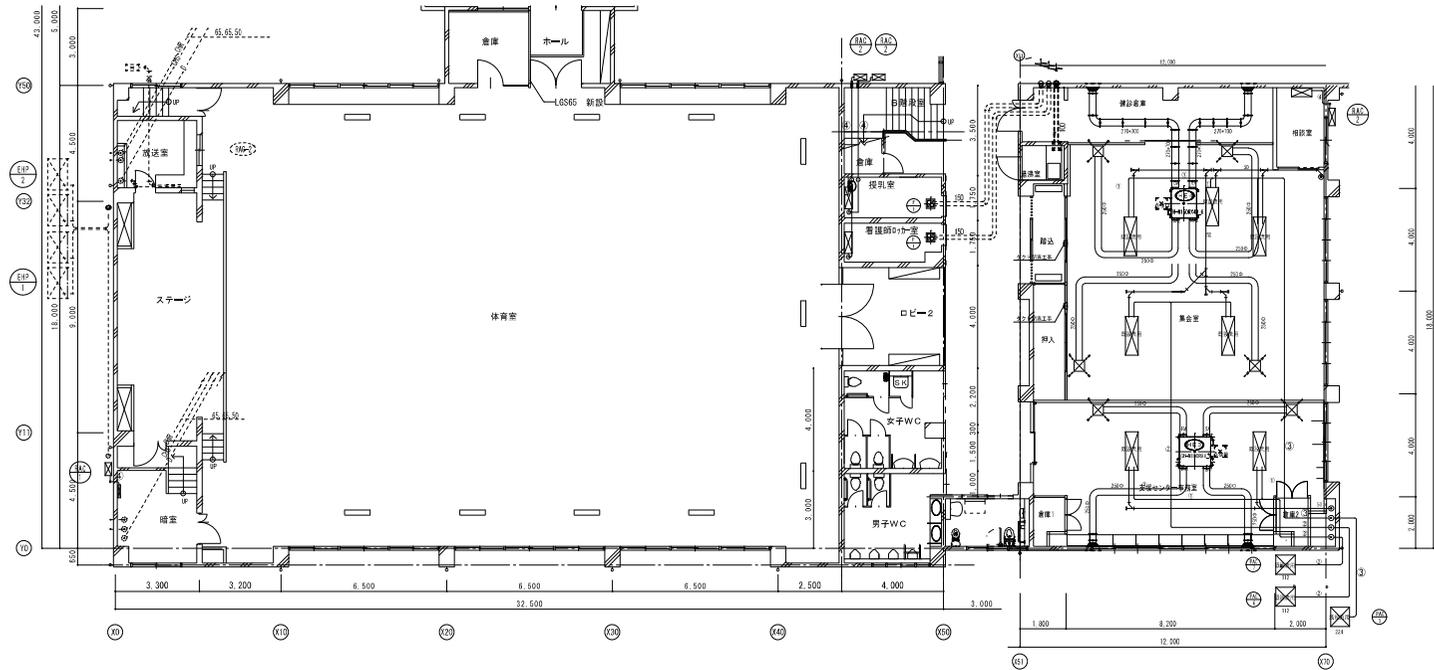
換気機表

記号	名称	仕様	電源	参考消費電力	台数	備考
HEF-2	全熱交換器	天井埋込1000mm ² /h x 140Pa	1φ100V	347W	2	撤去
		給排気グリル、SUS製深型フード				

- 注記
- 室内配線は電気設備工事とする。
(電線は電気工事、制御線は空調設備工事)
 - 屋外冷媒配管外装は、スリムダクトとする。
 - 室外機は、防振ゴム10t敷きとする。
 - 一次側電気工事は、電気設備工事とする。
 - サイズなきドレン管はVP2Sとする。
 - ドレン配管は最寄りの雨水側へ取付のこと。
 - ドレン配管末端に逆止弁を取付のこと。

冷媒配管凡例

記号	配管サイズ (径×カ)
①	CU 6.35×12.7φ
②	CU 9.52×15.8φ
③	CU 9.52×25.4φ



換気凡例

記号	名称	仕様
→	排気ダクト	スライタルダクト (運動設備)
←	排気口	SUS製深型フード
□	全熱交換器用取出口	
□	全熱交換器用取入口	
○	外気取入口	全熱交換器用排気口使用
□	空調分岐ダクト取出口	全熱交換器用排気口使用

空調凡例

記号	名称	仕様
R	冷媒管	冷媒用硬質銅管
D	ドレン管	硬質塩化ビニル管
		土中埋設：硬質塩化ビニル管
		リモコン配線

屋外露出の冷媒管は断熱カバー取付
室内機から室外機まで配線、リモコンスイッチ取付は本工事

表記

凡例	改修前	改修後
—— (太線)	撤去	新設・再使用
----- (細線)	残置	継続使用
----- (細線)	残置	使用無し
- - - -	切離し箇所	接続箇所

機器表

記号	機器仕様	電気特性					設置場所	備考
		機種	必要電圧 (V)	消費電力 (kW)	電圧降下 (V)	電圧変動 (%)		
PAC-5	空冷セントラルパッケージエアコン トリプル 天井カセット形 (2方向吹出) 冷房能力: 2.0.0kw 暖房能力: 2.2.4kw		3	200	2.28		1	集会所-北 (自立区) 移設後再取付
PAC-6	空冷セントラルパッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 10.0kw 暖房能力: 11.2kw		3	200	2.42		1	集会所-中 (自立区) 移設後再取付
PAC-7	空冷セントラルパッケージエアコン ツイン 天井カセット形 (4方向吹出) 冷房能力: 10.0kw 暖房能力: 11.2kw		3	200	2.42		1	集会所-南 (自立区) 移設後再取付
RAC-1	空冷セントラルルームエアコン シングル 壁掛形 冷房能力: 2.8kw 暖房能力: 3.0kw		1	100	0.88		1	控室 新設
RAC-2	空冷セントラルルームエアコン シングル 壁掛形 ドレンアップキット 冷房能力: 2.2kw 暖房能力: 2.5kw		1	100	0.605		1	投乳室 新設 控室 新設 控室 新設

換気機器表

記号	名称	仕様	電源	参考消費電力	台数	備考
HE-3	全熱交換器	天井埋込型 x 1000mm x 1400mm 捨排気グリル、既設吸込み・吹出フード	1φ100V	655W	1	新設
HE-4	全熱交換器	天井埋込型 x 1500mm x 2350mm 捨排気グリル、既設吸込み・吹出フード	1φ200V	1070W	1	新設
F-1	ダクト用換気扇	径500mm、90mm/h x 34Pa SUS製フード (防虫網付) 共	1φ100V	13.5W	2	新設

- 注記)
1. 室内外電源線配線は電気設備工事とする。
(電源線は電気工事、制御線は空調設備工事)
 2. 屋外冷媒配管外装は、スリムダクトとする。
 3. 屋外機は、防振ゴム10t敷きとする。
 4. 一次側電気工事は、電気設備工事とする。
 5. サイズなきドレン管はVP25とする。
 6. ドレン配管は最寄の雨水側へ放流のこと。
 7. ドレン配管末端に逆止弁を取付のこと。

冷媒配管凡例

記号	配管サイズ (液/ガ) 寸管
①	CU 6.35x12.7φ
②	CU 9.52x15.88φ
③	CU 9.52x25.4φ
④	CU 6.35x9.52φ

アネモ E2
 #2.5x1.2
 500 CMHx12
 パネルのみ除去(12ヶ所) (再使用有)

オートアネモ (パシ型)
 #3.7, 5x6
 1300 CMHx6
 パネルのみ除去(6ヶ所) (再使用有)

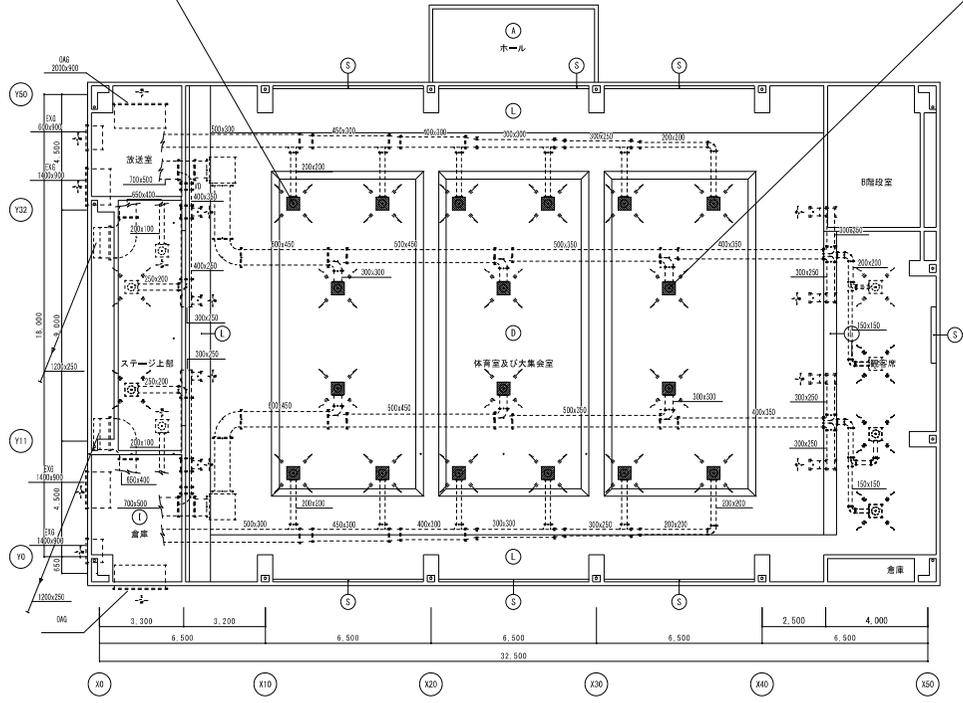


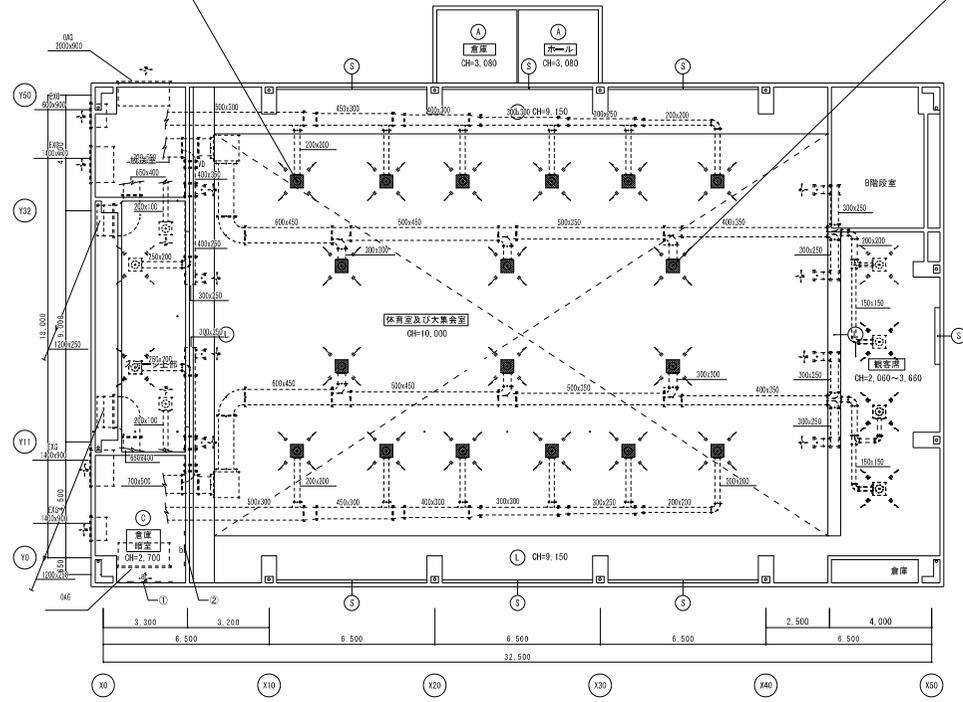
表 記

凡 例	改修前	改修後
—— (太線)	撤去	新設・再使用
----- (細線)	残置	継続使用
----- (細線)	残置	使用無し
-----	切断し箇所	接続箇所

注 記
 1. パネルのみ除去後再使用
 2. 機器・ダクトは既存使用する。

アネモ E2
#25x12
500 CMHx12
パネル再取付け(12面)(引外改修あり)

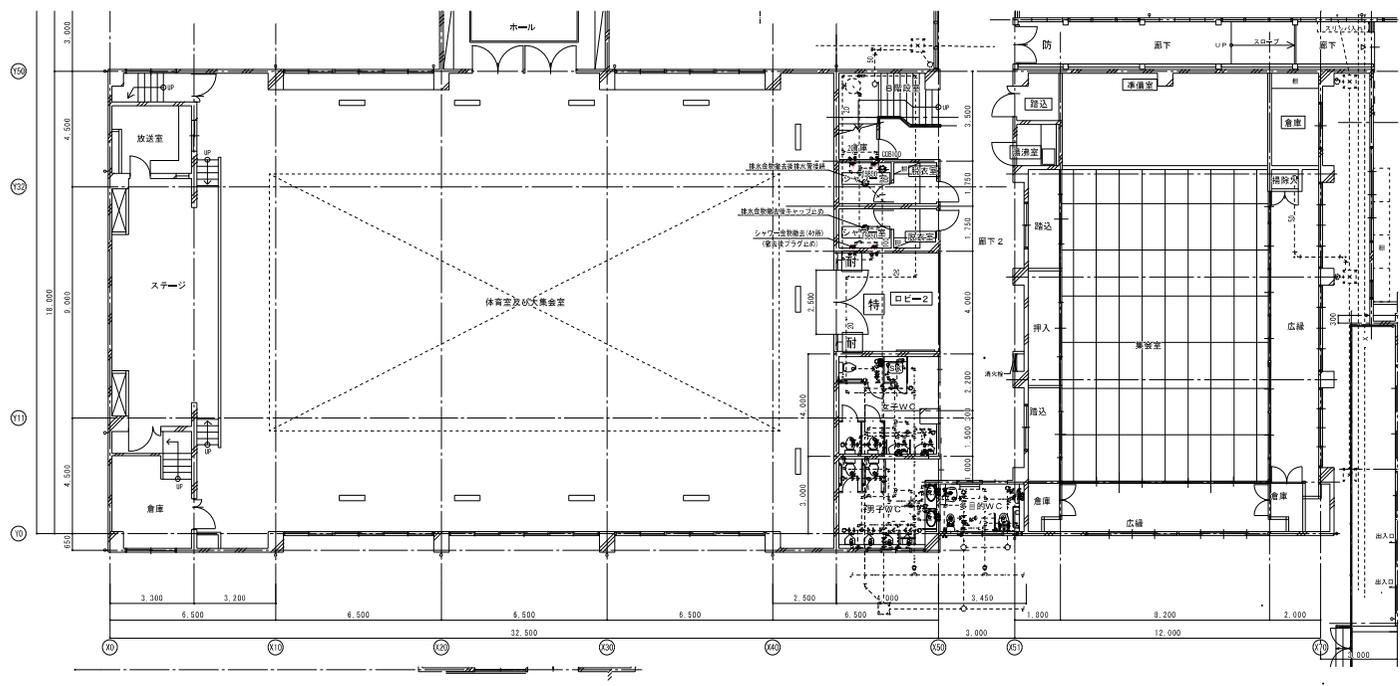
オートアネモ (ハン型)
#37, 5x6
1300 CMHx6
パネル再取付け(6面)(引外改修あり)



表記

凡例	改修前	改修後
—— (太線)	撤去	新設
----- (細線)	残置	継続使用
----- (細線)	残置	使用無し
-----	切離し箇所	接合箇所

注記
1. パネルの枚数及後継使用
2. 機器・ランプは天井が500mm程度下がる為引外改修あり。



集会棟-器具表

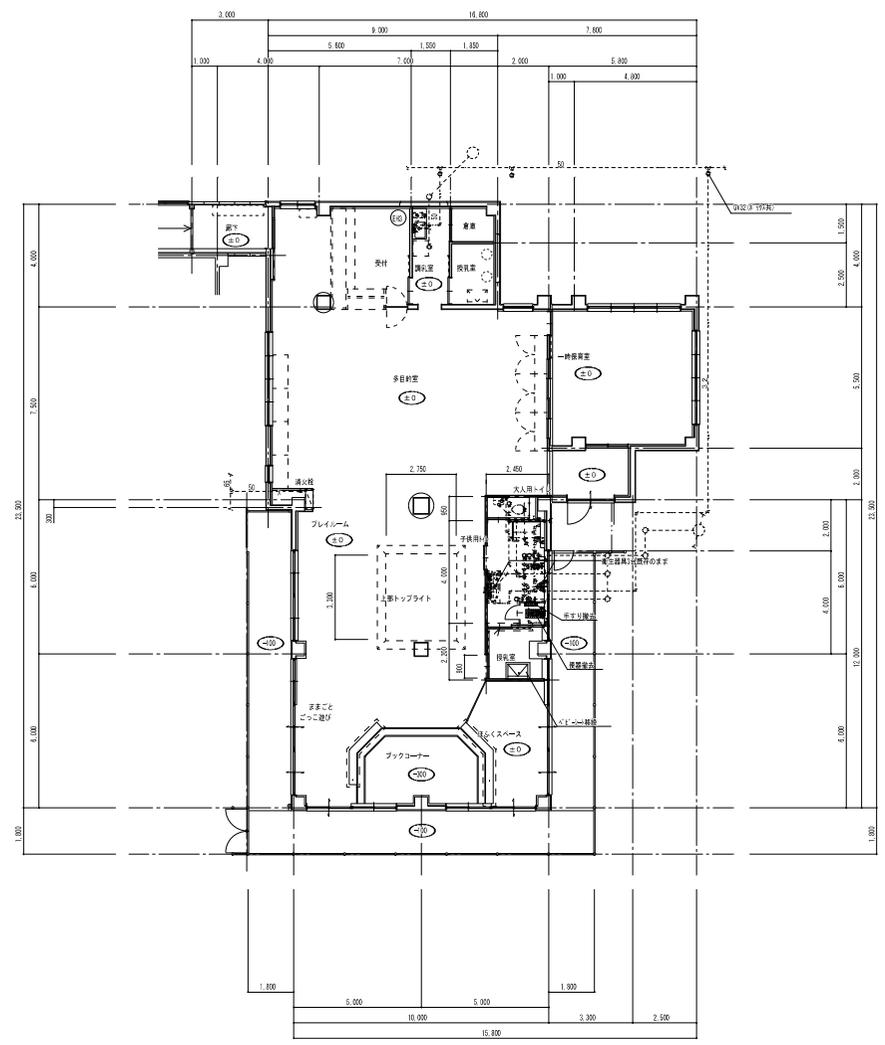
名称	記号	材質	数量	備考
シャワー金物		亜鉛鍍金	2	

凡例

記号	名称	仕様
—	給水管	室内 硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB) 埋設部 硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VD)
—	排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
←	汚水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
- - -	通気管	硬質塩化ビニル管 (VP)
—	給湯管	鉄造付保温鋼管
■		コブ抜き部分を示す

表記

凡例	改修前	改修後
— (太線)	撤去	新設・再使用
- - - (太線)	残置	継続使用
- - - (細線)	残置	使用無し
- - -	切断し箇所	接続箇所



こどもの木製玩具

名称	記号	仕 品 名	数量
幼児用大機組 (1-2才)	CS310B	S300BK, TS310SG, T82C3B, HP43D, TCF41, YH6D	1
幼児用大機組 (3-5才)	CS300B	S300BK, TS310SG, T82C3B, HP43D, TCF4D, YH6D	1
洋風大機組	CS60B	SH6DBA, TCF111, YH6DN	1
幼児用小機組	US10G	T60TPX, T64CP, T9R	1
幼児用マルチシフ	SKL300LNRAP	電気遊具セット	1
手洗器	LSH870AP		1
ベビーカー	YKA25	YKA25, YPH62D12W2, T110D28	2

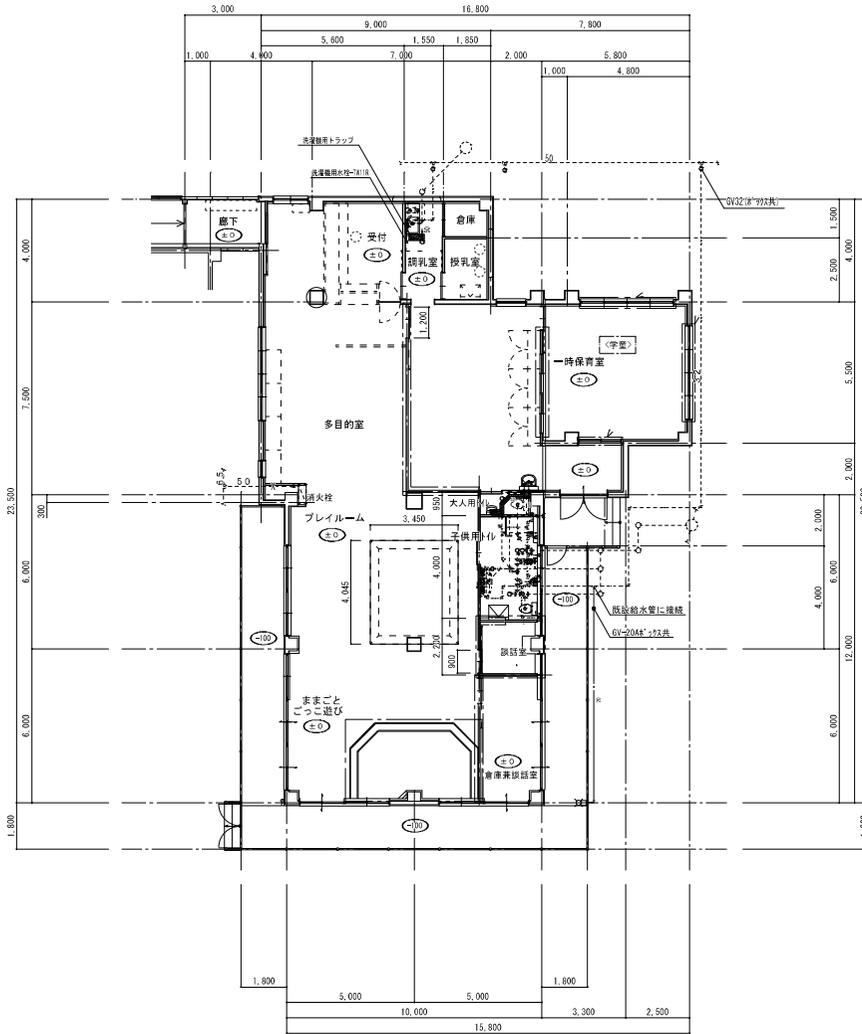
凡 例

記号	名 称	仕 場
—	給水管	管内・継ぎ目化ビニルライニング設置 (SGP-VB)
—	給排水	埋設材・継ぎ目化ビニルライニング設置 (SGP-VD)
—	排水	継ぎ目化ビニル管 (VPI)
—	汚水管	継ぎ目化ビニル管 (VPI)
—	通気管	継ぎ目化ビニル管 (VPI)
—	給湯管	保温付硬質塩化ビニル管
—	コブ抜き部分を示す	コブ抜き部分を示す

表 記

凡 例	改修前	改修後
— (太線)	撤去	新設・再使用
----- (細線)	残置	継続使用
----- (細線)	残置	使用無し
— —	切離し箇所	接続箇所

注記
1、小児用機組・手すりは撤去とする。
2、ベビーカーは撤去・再取付とする。
3、埋設材は残置とする。



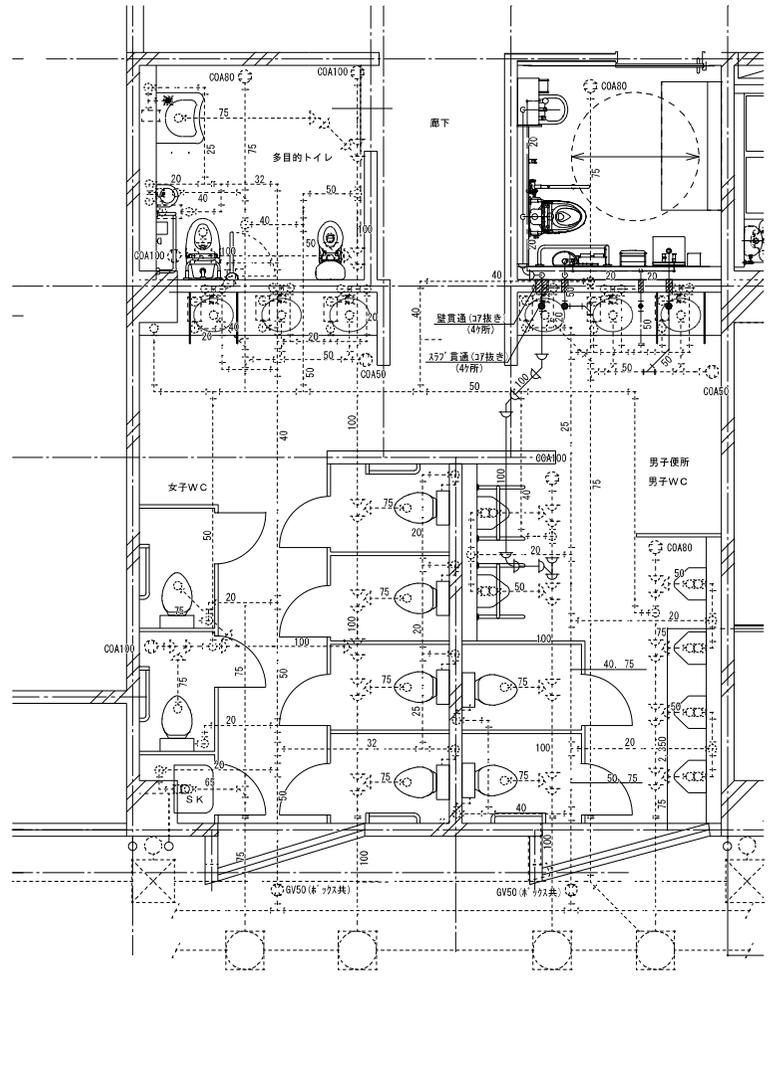
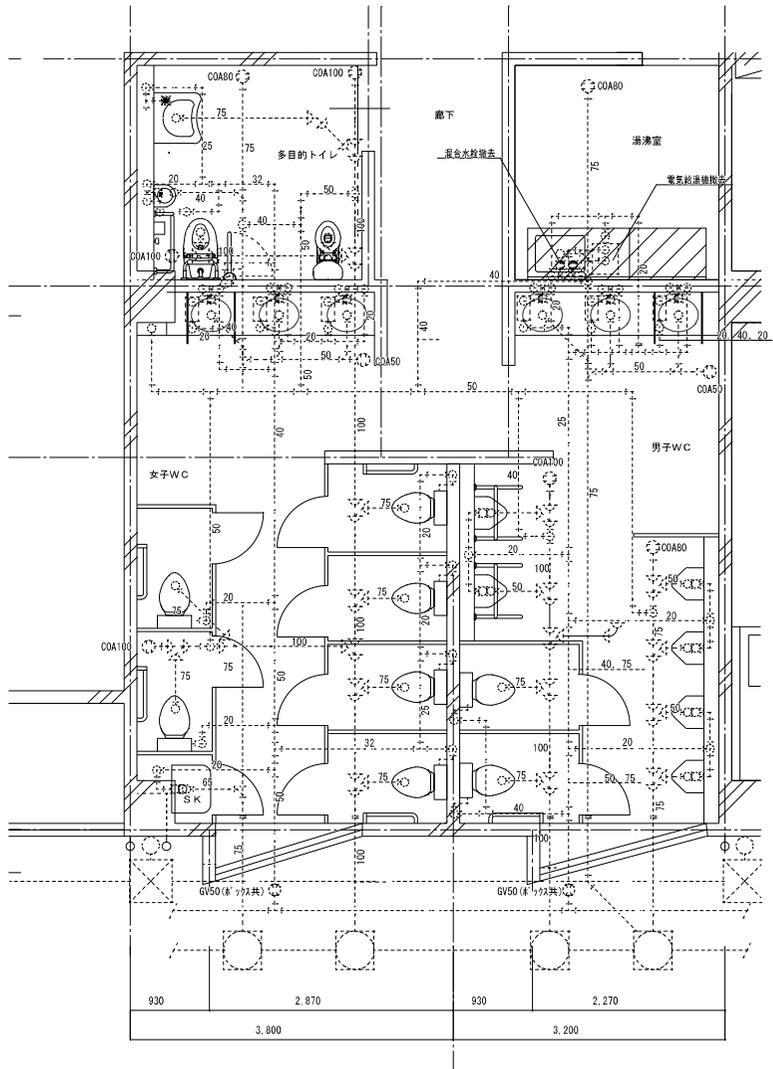
凡例

記号	名称	仕様
———	給水管	室内：硬質塩化ビニルライニング配管 (SGP-VB)
———		屋外：硬質塩化ビニルライニング配管 (SGP-YD)
———	排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
———	汚水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
———	湯気管	硬質塩化ビニル管 (VP)
———	給湯管	金属付樹脂配管
■		コア抜き部分を示す

表記

凡例	改修前	改修後
——— (太線)	撤去	新設・再使用
——— (細線)	残置	継続使用
——— (細線)	残置	使用無し
—	切断箇所	接続箇所

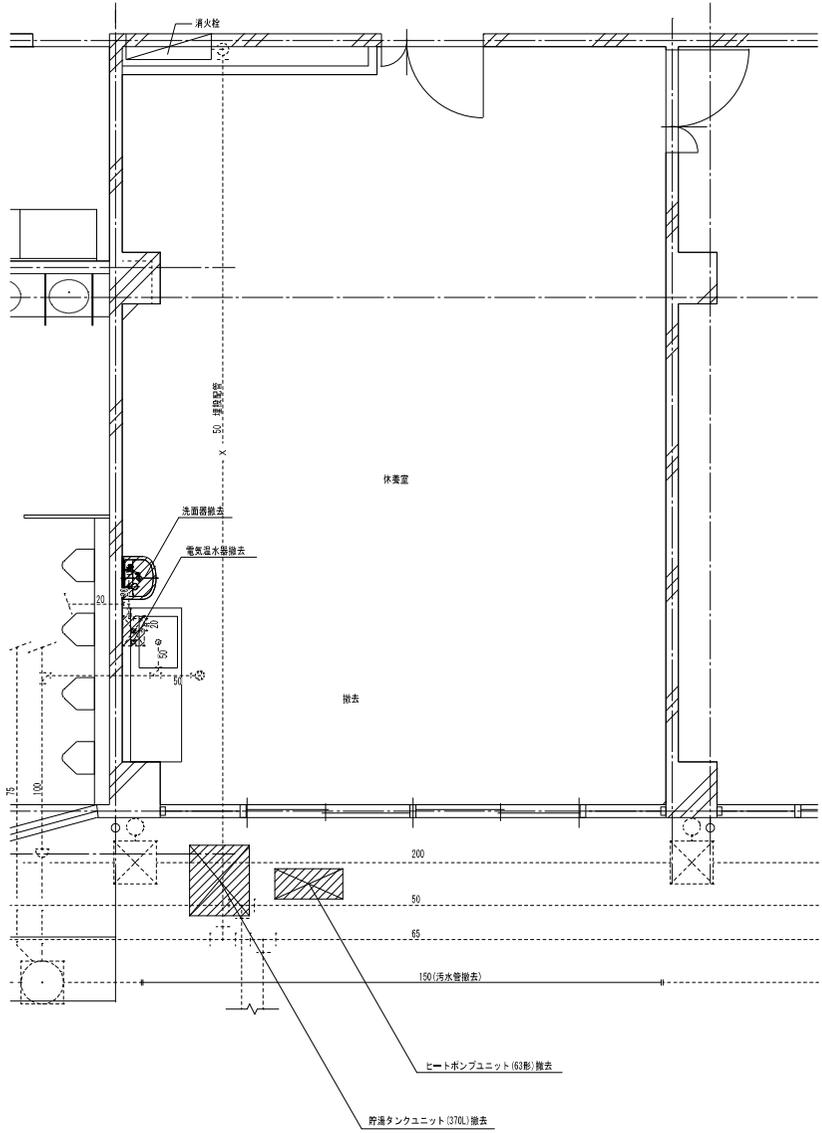
注記
1. かつぎ部は新り部分を示す。
2. 洗濯機水栓と洗濯機排水は新設とする。
3. 程設部は残置とする。



- ※ 改修・撤去要領
- ・ポンプ部の給湯器・水栓金具は撤去とする。
 - ・残置の棚及び配管は再使用の為配管の切断時には注意のこと。
 - ・撤去に伴うはつり補修は特記以外は機械工事とする。
 - ・残置の実績で示す棚は改修を必要とする。

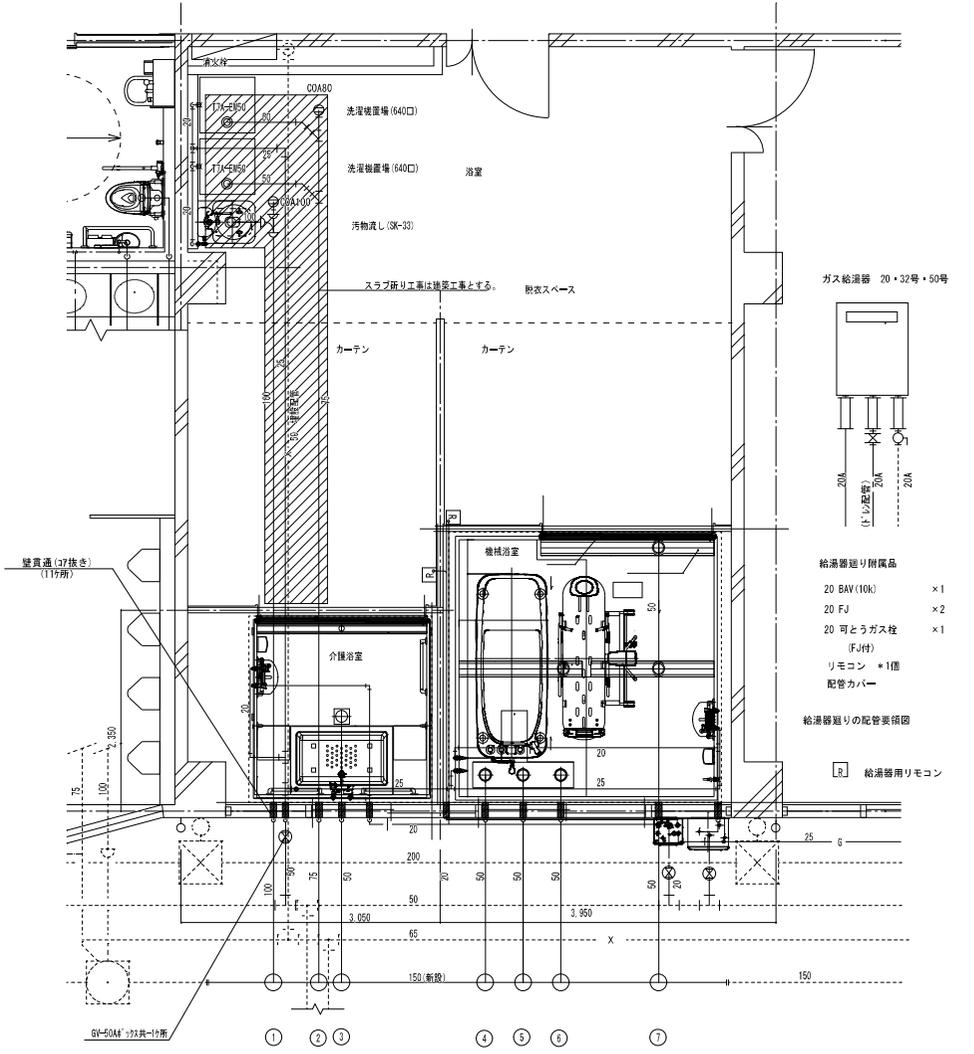
凡例	改修前	改修後
—— (太線)	撤去	新設・再使用
- - - - (太線)	残置	継続使用
..... (細線)	残置	使用無し
- - - -	切断し箇所	接続箇所

改修前
福祉棟 平面図 S=1/30



- ※ 改修・撤去要領
- ・お風呂の給湯器・水栓金具は撤去とする。
 - ・残置の機及び配管は再使用の為配管の切断時には注意のこと。
 - ・撤去に伴うはつり材等は特記以外は機械工事とする。

改修後
福祉棟 平面図 S=1/30



機 リ ス ト

順番号	機 名	規 寸 法	機 差	機 記 号	管 径 (現状地盤)	備 考
①	小口便所	200φ	みかけ蓋 (短じ製)	90Y	630	
②	"	"	"	"	635	
③	"	"	"	"	640	
④	"	"	"	"	655	
⑤	"	"	"	"	660	
⑥	"	"	"	"	665	
⑦	小口便所	200φ	みかけ蓋 (短じ製)	90Y	675	

屋外排水管の勾配は基準は1/100とする。

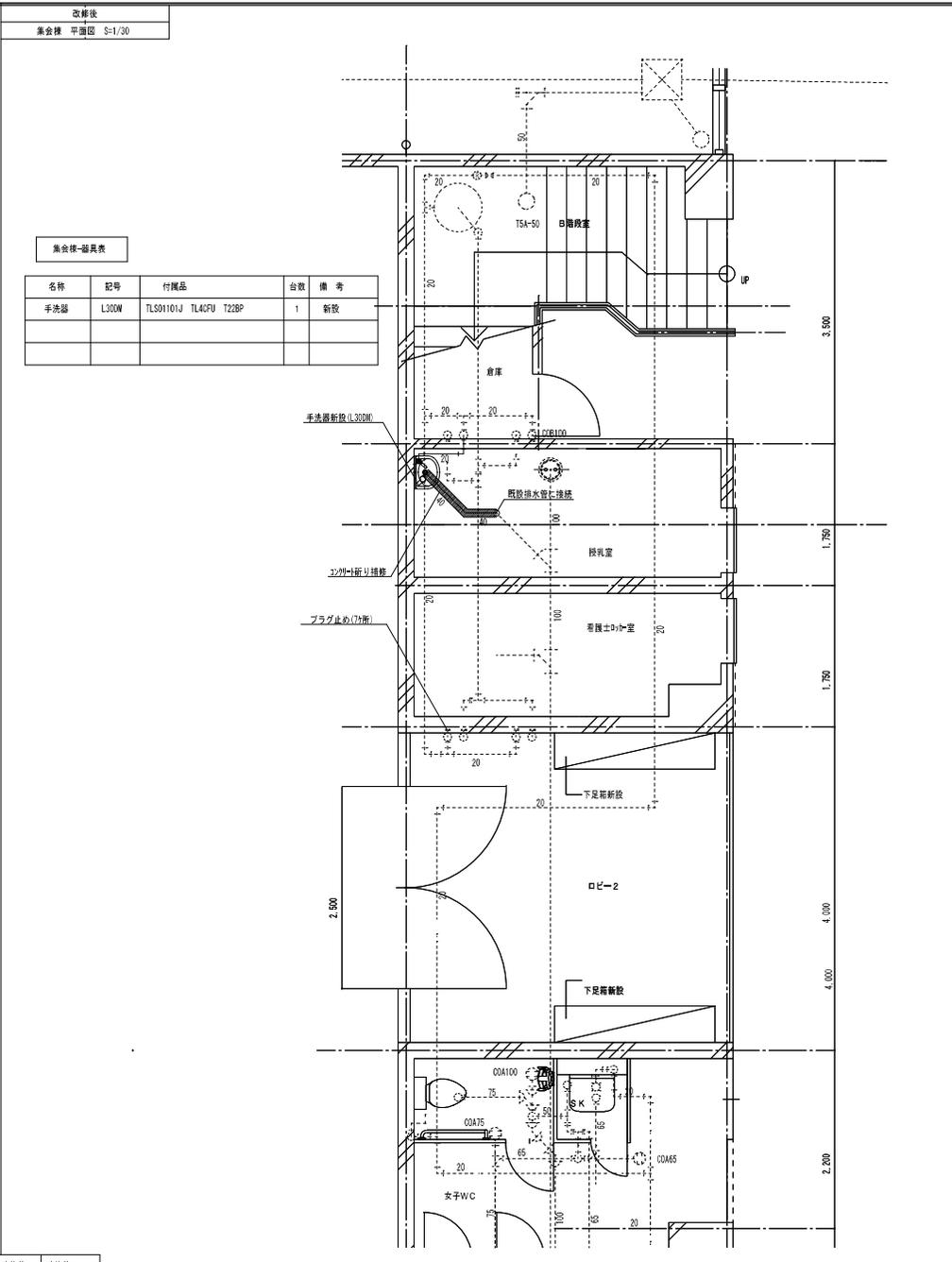
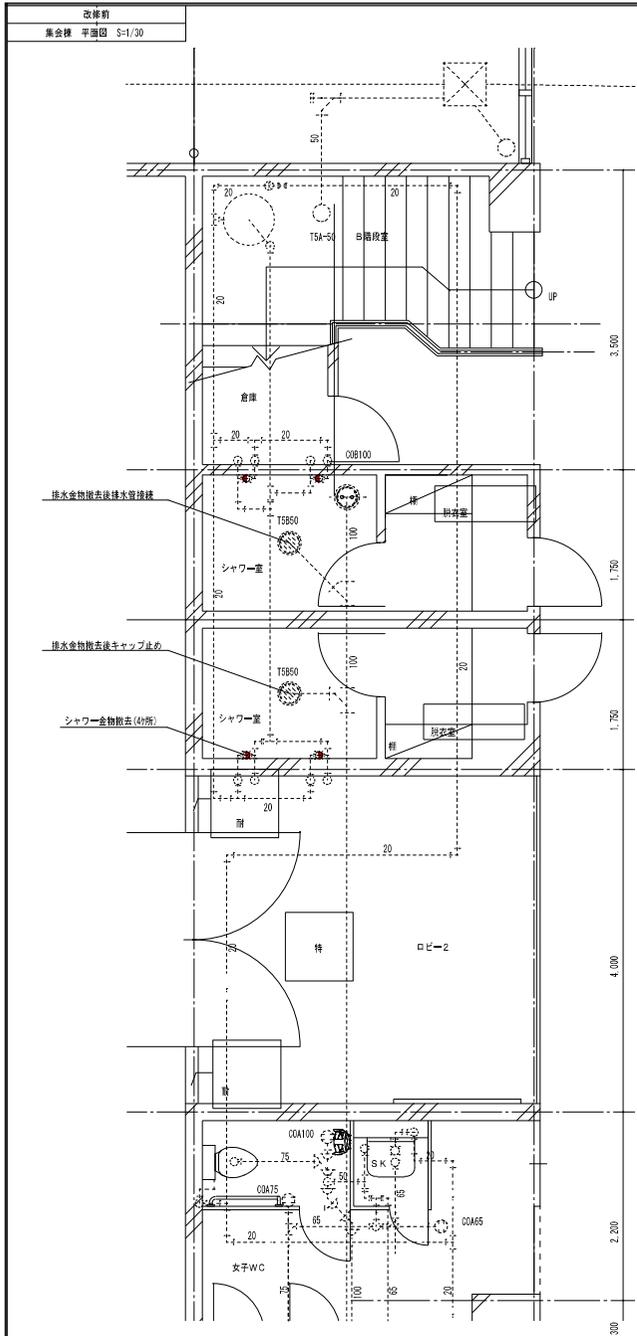
福祉棟-器具表

名称	記号	付属品	台数	備 考
汚物流し	SKL330TMMNR		1	新設
ガス給湯器	20号		1	新設
ガス給湯器	32号		1	新設
ガス給湯器	50号		1	新設
ユニットバス		建築工事	1	移設
ユニットバス		建築工事		

表 記

凡 例	改修前	改修後
—— (太線)	撤去	新設・再使用
----- (太線)	残置	継続使用
----- (細線)	残置	使用無し
-----	切断箇所	接続箇所

株式会社 海渡設計 一級建築士事務所 <small>京都府京都市東山区1-30-21 代表取締役 豊田和伸 京都府京都市東山区1-30-21 一級建築士 藤原隆二 第32873号</small>	工事名称 総合福祉会館改修工事	図面名称 福祉棟-給排水平面詳細図-2(改修前・後)
	所在地 京都市 南区 福地	図尺 A1: 1/30 B3: 1/60



集会所-器具表

名称	記号	付属品	台数	備考
手洗器	L300W	TLS01101J TL4CFU T228P	1	新設

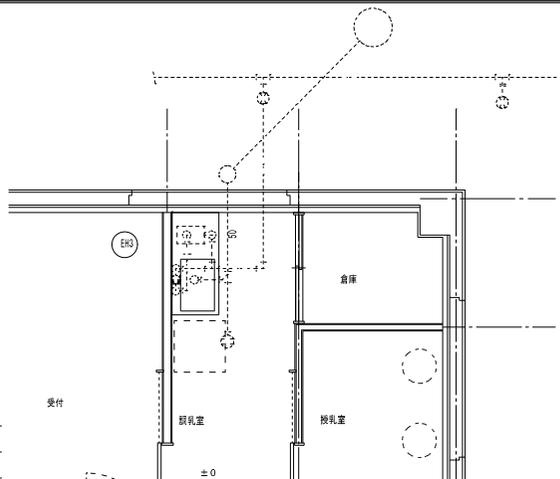
※ 改造・撤去要領

- ・残置の網及び配管は再使用の為配管の切断時には注意のこと。
- ・撤去に伴うはつり補修は特記以外は機組工事とする。

表記

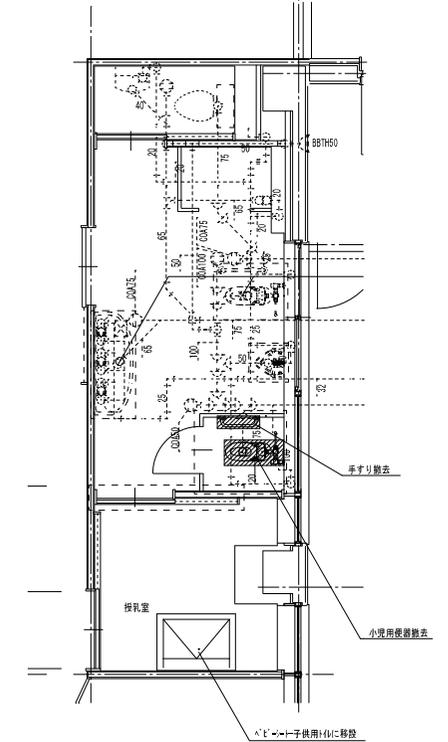
凡例	改修前	改修後
—— (太線)	撤去	新設・再使用
----- (太線)	残置	継続使用
----- (細線)	残置	使用無し
-----	切断し箇所	接続箇所

改修前
児童棟 平面図 S=1/30

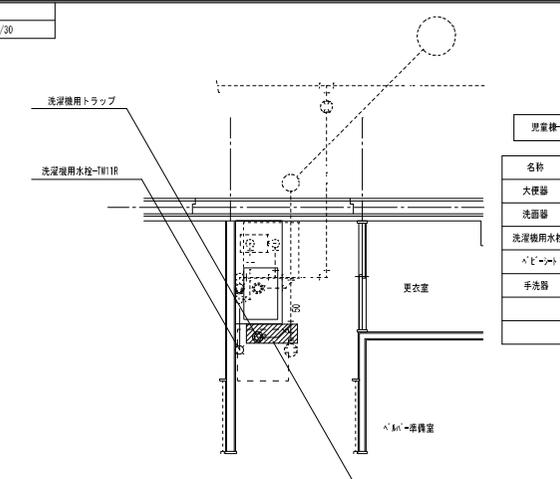


※ 改造・撤去要領

- ・残置の配管は再使用の為配管の切断時には注意のこと。
- ・撤去に伴うはつり補修は特記以外は機械工事とする。

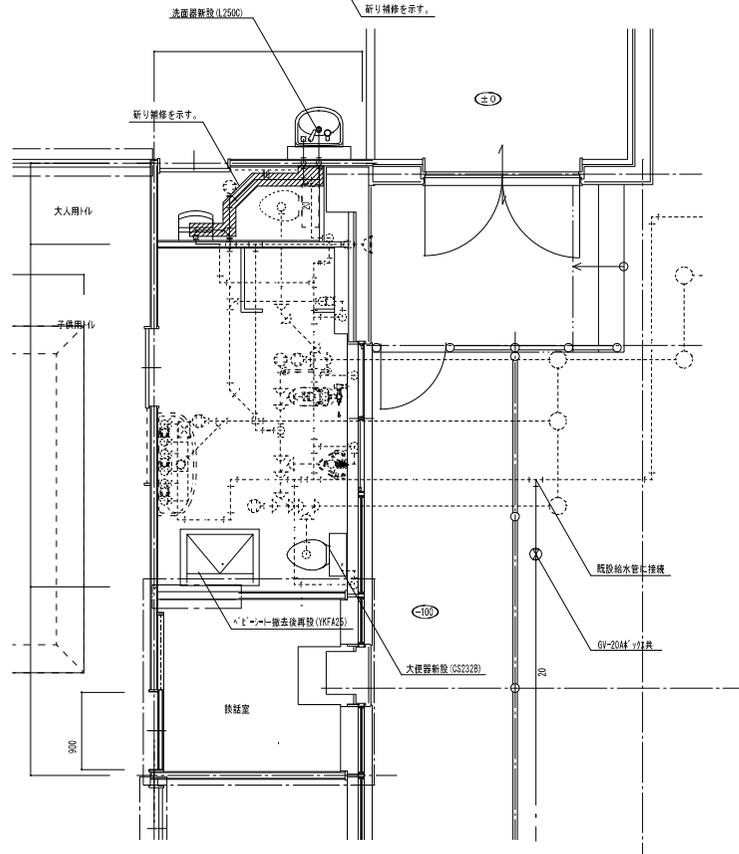


改修後
児童棟 平面図 S=1/30



児童棟-器具表

名称	記号	付属品	台数	備考
大便器	CS232B	SH232BA TGF6623	1	新設
洗面器	L250C	TL501101J TLOP2105JA TLC4A1F	1	新設
洗面機用水栓	TM11R		1	新設
ベビー用トイレ			1	既設品移設
手洗面	LSH070AP		1	既設品移設



表記

凡例	改修前	改修後
—— (太線)	撤去	新設・再使用
----- (太線)	残置	継続使用
----- (細線)	残置	使用無し
----	切断し箇所	接続箇所