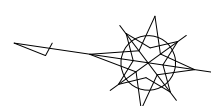


# 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

図 面 リ ス ト							
番 号		図 面 名 称		番 号		図 面 名 称	
M - 1		表紙・図面リスト		M - 29		給食室屋根伏平面詳細図（給排水衛生設備）	
M - 2		特記仕様書		M - 30		配置図（撤去）（ガス設備）	
M - 3		工事区分図		M - 31		1階平面図（撤去）（ガス設備）	
M - 4		仮設計画図（参考図）		M - 32		2階平面図（撤去）（ガス設備）	
M - 5		付近見取図		M - 33		配置図（改修）（ガス設備）	
M - 6		機器リスト（撤去）（空調調和換気設備）		M - 34		1階平面図（改修）（ガス設備）	
M - 7		機器リスト（改修）（空調調和設備）		M - 35		給食室平面図（ガス設備）	
M - 8		機器リスト - 1（改修）（換気設備）		M - 36		機器リスト（厨房機器設備）	
M - 9		機器リスト - 2（改修）（換気設備）		M - 37		機器配置図（厨房機器設備）	
M - 10		1階平面図（撤去）（空調調和換気設備）		M - 38		厨房機器姿図 - 1（参考図）	
M - 11		2階平面図（撤去）（空調調和換気設備）		M - 39		厨房機器姿図 - 2（参考図）	
M - 12		1階平面図（改修）（空調調和換気設備）		M - 40		厨房機器姿図 - 3（参考図）	
M - 13		2階平面図（改修）（空調調和換気設備）		M - 41		厨房機器姿図 - 4（参考図）	
M - 14		給食室平面図（空調調和設備）		M - 42		厨房機器姿図 - 5（参考図）	
M - 15		給食室平面図（換気設備）		M - 43		厨房機器姿図 - 6（参考図）	
M - 16		機器、器具、柵リスト（撤去）（給排水設備）		M - 44		厨房機器姿図 - 7（参考図）	
M - 17		機器、柵リスト（改修）（給排水設備）		M - 45		厨房機器姿図 - 8（参考図）	
M - 18		衛生器具リスト（改修）（給排水設備）		M - 46		厨房機器姿図 - 9（参考図）	
M - 19		配置図（撤去）（給排水設備）		M - 47		厨房機器姿図 - 10（参考図）	
M - 20		1階平面図（既設）（給排水設備）		M - 48		厨房機器姿図 - 11（参考図）	
M - 21		2階平面図（既設）（給排水設備）		M - 49		厨房機器姿図 - 12（参考図）	
M - 22		配置図（改修）（給排水設備）		M - 50		厨房機器姿図 - 13（参考図）	
M - 23		便所系統図（撤去、改修）（給排水衛生設備）		M - 51		標準図 - 1	
M - 24		便所平面詳細図（撤去）（給排水衛生設備）		M - 52		標準図 - 2	
M - 25		便所平面詳細図（穴埋め）（給排水衛生設備）		M - 53		標準図 - 3（トイレ改修）	
M - 26		便所平面詳細図（改修）（給排水衛生設備）					
M - 27		便所平面詳細図（コア抜き）（給排水衛生設備）					
M - 28		給食室平面詳細図（給排水衛生設備）					

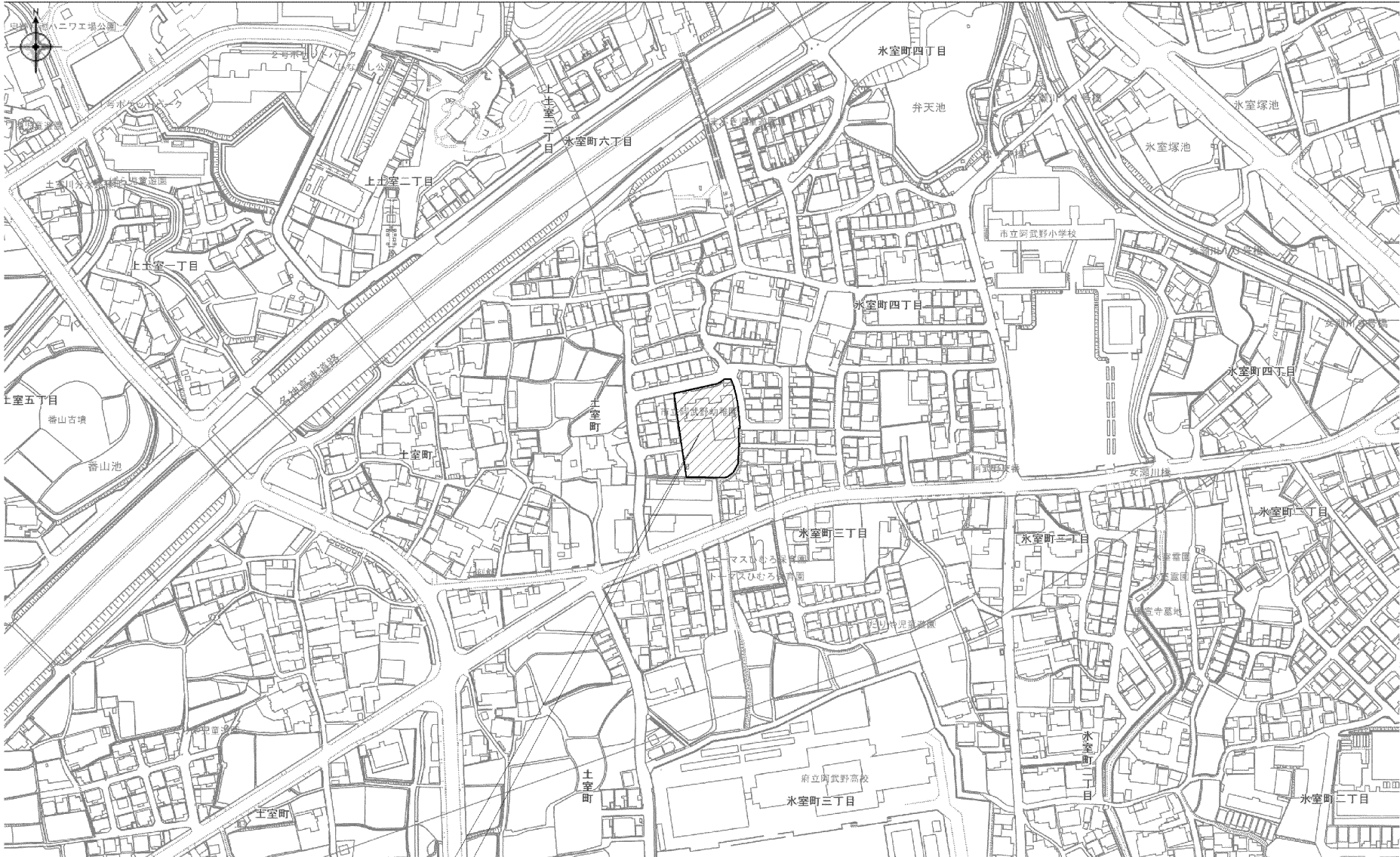
[illegible]





図示の仮設は、建築工事とする。

1. 園児・保育関係者等、通行人の安全に十分注意のこと
2. 騒音・埃の飛散等が発生しないように十分な対策を行うこと
3. 資材搬入時は、監督職員及び幼稚園に承諾を得た上で行うこと
4. 既存施設を破損しないように十分注意をすること。また、  
万一破損した場合は、受注者の責任において修復すること。
5. 工事工程は監督職員・幼稚園と密に協議を行うこと。
6. 本工事に伴う仮設計画は事前に計画図を作成の上、  
監督職員・幼稚園に承諾を得ること。
7. 工事完了後、仮園内及び通行部分の整地を行うこと。
8. 仮設足場の周囲には、必要に応じてガードエッジ、防護マット  
等を設置し、園児が進入できないようにすること。  
また、幼稚園行事の際は、必要に応じて仮設の盛り替えを行う等配慮すること。
9. 撤出が多い日は、適宜警備員を増員すること。
10. 工事期間中は、騒音監視対策用記録計を設置すること。
11. 1日1回改修工事（2F）は昼休み中に完了させ、部分使用検査を受けること。
12. 工事車両は 8：30 までに進入すること。また、月・火・木・金曜日は 14：30 以降、  
水曜日は 12：00 以降に入出すること。  
上記時間以外に入出する場合は、あらかじめ園と協議すること。
13. 駐車場が不足する場合は、近隣にて確保すること。



工事場所：高槻市水室町四丁目16-1地内 阿武野認定こども園



Sheet No.  
M - 5

53

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 付近見取図

Date

Scale 1/2500

Checked by

b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする

機器リスト（撤去，空調和設備）

記号	名称	仕様	設置場所	台数	備考
A C P - K 1	電気式ヒートポンプエアコン 室外機	店舗用エアコン，天吊型，冷房能力：1 4 . 0 k W	1 F 保育室	1組	室外機：取外再取付
A C P - K 2	電気式ヒートポンプエアコン 室外機	店舗用エアコン，天吊型，冷房能力：5 . 6 k W	1 F 保育室	1組	室外機：取外再取付

機器リスト（撤去，換気設備）

記号	名称	仕様	設置場所	台数	備考
F E - K W 1	天井換気扇（2室用）	1 5 0 × 2 3 5 C M H 付属品：副吸込口	1 F ， 2 F トイレ	2組	
F E - K 1	壁付換気扇	3 0 c m ， ウェザーカバー共	1 F ， 2 F 保育室	2組	

空調機、冷媒回収リスト

階	室名	種別	形式	冷房能力（ k W ）	台数	冷媒	冷媒量（ k g ）	備考
1	保育室	室外機	床置	1 4 . 0	1	R 4 1 0	5 . 0	
1	保育室	室外機	床置	5 . 6	1	R 4 1 0	3 . 0	



Sheet No.  
M - 6

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事  
Class 機器リスト（撤去）（空調和換気設備）  
Date  
Checked by b. s. l. s.  
Scale NON  
5 3  
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする



機器リスト（空調和設備）（改修）

記号	名称	仕様	冷房 （kW）	暖房 （kW）	液管 （　）	ガス管 （　）	ドレン 管（　）	加湿	圧縮機 （kW）	送風機 （W）	電気容量 （kW）	電源	設置場所	台数	備考
ACP-1	電気式ヒートポンプエアコン 室内外機（店舗用，ペア） （冷暖切替）	新冷媒，内機：厨房用天吊型（SUS製） 付属品：防振架台，ワイヤードリモコン，ロングライフフィルター（オイルミスト）， ドレンアップ（外付）他必要品一式共	7.1	8.0	9.5	15.9	25		1.29	60+84	2.440	3 200V	外機：RF 屋上 内機：1F 厨房	2組	電源送りは電気工事。
ACP-2	電気式ヒートポンプエアコン 室内外機（店舗用，ペア） （冷暖切替）	新冷媒，内機：天井カセット1方向型 付属品：防振架台，ワイヤードリモコン，ロングライフフィルタ， ドレンアップ他必要品一式共	3.6	4.0	6.4	12.7	25		0.59	78+50	1.510	3 200V	外機：RF 屋上 内機：1F 検収室	1組	電源送りは電気工事。
ACP-3	電気式ヒートポンプエアコン 室内外機（店舗用，ペア） （冷暖切替）	新冷媒，内機：天井カセット1方向型 付属品：防振架台，ワイヤードリモコン，ロングライフフィルタ， ドレンアップ他必要品一式共	3.6	4.0	6.4	12.7	25		0.59	78+50	1.510	3 200V	外機：RF 屋上 内機：1F 下処理室	1組	電源送りは電気工事。
RAC-1	電気式ヒートポンプエアコン 室内外機（ハウジング） （冷暖切替）	新冷媒，内機：天井カセット1方向型 付属品：防振架台，ワイヤレスリモコン、ロングライフフィルタ ドレンアップ他必要品一式共	2.8	3.6	6.4	9.5	25		0.75	- - -	0.690	1 200V	外機：RF 屋上 内機：1F 休憩室	1組	電源：内機 電源送りは電気工事。 内外渡りは本工事。

特記事項（空調和設備）

表示能力は、JIS条件とする。
パッケージエアコンの製作種別による些少の電気容量等の変更は認める。
室内外機の二次側配管配線及び制御配管配線は本工事とする。
室外機の防振架台は、スプリング防振架台とする。
リモコンは、EHP，ACPは、ワイヤードリモコンとし、RACは、ワイヤレス
リモコンとする。
リモコン取付位置は監督員と協議の上、決定のこと。
予備フィルター100％納品のこと。
各空調機は、エアカットバルブ共とする。
室外機は、アクティブフィルター共とする。
室内機は、ドレンアップ内蔵とする。（天吊は外付とする。）
電気容量は、JIS B 8116で規定された能力、消費電力を示す。



Sheet No.  
M - 7

53

Name	阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事		
Class	機器リスト（改修）（空調和設備）	Date	
Checked by	b. s. l. s.		
Scale	NON		
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE			

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする

機器リスト（換気設備）（改修）

記号	名称	形式	付属品	24時間換気	制御	径（mm）	風量（CMH）	静圧（Pa）	電源	電気容量（W）	台数	設置階	設置室名	備考
F O - 1	屋外用シロッコファン	防雨型，厨房用シロッコファン	屋外用カバー、防振架台、インバーターユニット		手元	φ3	7,130	300	3 200V	5,700	1	R	屋上	F E - 1 連動
F E - 1	屋外用シロッコファン	防雨型，厨房用シロッコファン	屋外用カバー、防振架台、インバーターユニット		手元	φ3	7,130	450	3 200V	5,700	1	R	屋上	F O - 1 連動
F E - 2	レンジフードファン	低騒音，90cm，台所用，天井埋込型	防振吊金具、24時間換気スイッチ	法	手元	φ50	300	60	1 100V	90	1	1	厨房	
F E - 3	天井換気扇	低騒音，サンタリー用，天井埋込型	防振吊金具、24時間換気スイッチ	法	手元	φ50	151	50	1 100V	20	1	1	検収室	
F E - 4	天井換気扇	低騒音，サンタリー用，天井埋込型	防振吊金具		手元	φ100	79	50	1 100V	4	1	1	食品庫	
F E - 5	天井換気扇	低騒音，サンタリー用，天井埋込型	防振吊金具、24時間換気スイッチ	法	手元	φ150	280	50	1 100V	20	1	1	下処理室	
F E - 6	天井換気扇	低騒音，サンタリー用，天井埋込型	防振吊金具		手元	φ100	60	40	1 100V	3	1	1	前室	
F E - 7	天井換気扇	低騒音，サンタリー用，天井埋込型	防振吊金具		人感	φ100	52	40	1 100V	3	1	1	職員便所	
F E - 8	天井換気扇	低騒音，居室用，天井埋込型	防振吊金具、24時間換気スイッチ	法	手元	φ100	90	50	1 100V	20	1	1	休憩室	
F E - 9	天井換気扇	低騒音，サンタリー用，天井埋込型	防振吊金具		手元	φ100	60	40	1 100V	3	1	1	配膳コーナー	
F E - 10	天井換気扇	低騒音，台所用，天井埋込型	防振吊金具		人感	φ150	550	100	1 100V	99	1	1	トイレ	
F E - 11	天井換気扇	低騒音，台所用，天井埋込型	防振吊金具		人感	φ150	550	100	1 100V	99	1	2	トイレ	
F E - 12	壁付換気扇（速調無）	パネル取付用，電気シャッター付，引き紐なし	ウェザーカバー（SUS，FD付，防鳥網共）		手元	φ300	972	- - -	1 100V	48	2	1, 2	各階保育室	
F B - 1	フィルターボックス	標準フィルターボックス（銅板製，1.6t）	プレフィルター×6枚	- - -	- - -	- - -	3,565	200	- - -	- - -	2	1	厨房（天井裏）	参考寸法：800L×800D×800H
F B - 2	フィルターボックス	脱臭フィルターボックス（銅板製，1.6t），屋外仕様	プレフィルター×6枚，脱臭フィルター×6枚	- - -	- - -	- - -	7,130	200	- - -	- - -	1	R F	屋上	参考寸法：800L×800D×800H

注記事項（換気設備）

24時間換気対応の機器のスイッチは、24時間換気対応スイッチ又はそれに準ずる
対応を行うこと。（特記無き換気扇スイッチは電気設備工事とする。）
24時間換気スイッチは、電気工事へ支給とする。
24時間換気の「法」は法に基づき必要な場合を示す。
インバーターユニットは、電気工事へ支給とする。
各制気口は、標準フィルター付とする。
厨房ダクトは、ガルバニウム銅板製ダクト（1.6t）とする。
予備フィルター100％納品のこと。
表中容量は、JIS B 8330で規定される電動機出力を示す。
バンドキャップは、全てSUS製（指定色焼付塗装仕上）とする。（防虫網付）

機械換気一覧

階	室名	部屋諸元	必要換気量			換気量			判定	備考
		面積（㎡）	f 値（㎡/人）	人員 N（人）	必要換気量 V = 2.0 A f（2.0 N）（CMH）	記号	形式	換気量（CMH）		
1 F	下処理室	11.20	3.00	4	80	F E - 5	天井扇	280	OK	
1 F	厨房	37.38	3.00	13	260	F E - 2	レンジ	300	OK	



Sheet No.  
M - 8

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 機器リスト - 1（改修）（換気設備）

Date

Scale 1/80 (A3)

Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI

CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする



機器リスト ( 厨房フード )

記号	名称	仕様	設置場所	台数	備 考
C F D - 1	排気フード	箱形 ( 一重フード , S U S 3 0 4 , 磨き仕上 ) , 1 . 2 t 寸法 : 1 , 7 0 0 L × 1 , 0 0 0 W × 6 0 0 H , 参考風量 : 1 , 8 4 0 C M H 付属品 : グリスフィルター , 油受け , 水抜きコック , フードライト , V D , F D  他必要品一式共	1 F 厨房	1組	
C F D - 2	排気フード	箱形 ( 一重フード , S U S 3 0 4 , 化粧仕上 ) , 1 . 2 t 寸法 : 2 , 6 0 0 L × 1 , 2 0 0 W × 6 0 0 H , 参考風量 : 3 , 3 7 0 C M H 付属品 : グリスフィルター × 2 , 油受け , 水抜きコック , フードライト , V D , F D  他必要品一式共	1 F 厨房	1組	
C F D - 3	排気フード	箱形 ( 一重フード , S U S 3 0 4 , 化粧仕上 ) , 1 . 2 t 寸法 : 8 5 0 L × 8 5 0 W × 6 0 0 H , 参考風量 : 7 9 0 C M H 付属品 : グリスフィルター , 油受け , 水抜きコック , フードライト , V D , F D他必要品一式共	1 F 厨房	1組	
C F D - 4	排気フード	箱形 ( 一重フード , S U S 3 0 4 , 化粧仕上 ) , 1 . 2 t 寸法 : 1 , 3 0 0 L × 8 0 0 W × 6 0 0 H , 参考風量 : 1 , 1 3 0 C M H 付属品 : グリスフィルター , 油受け , 水抜きコック , フードライト , V D , F D  他必要品一式共	1 F 厨房	1組	

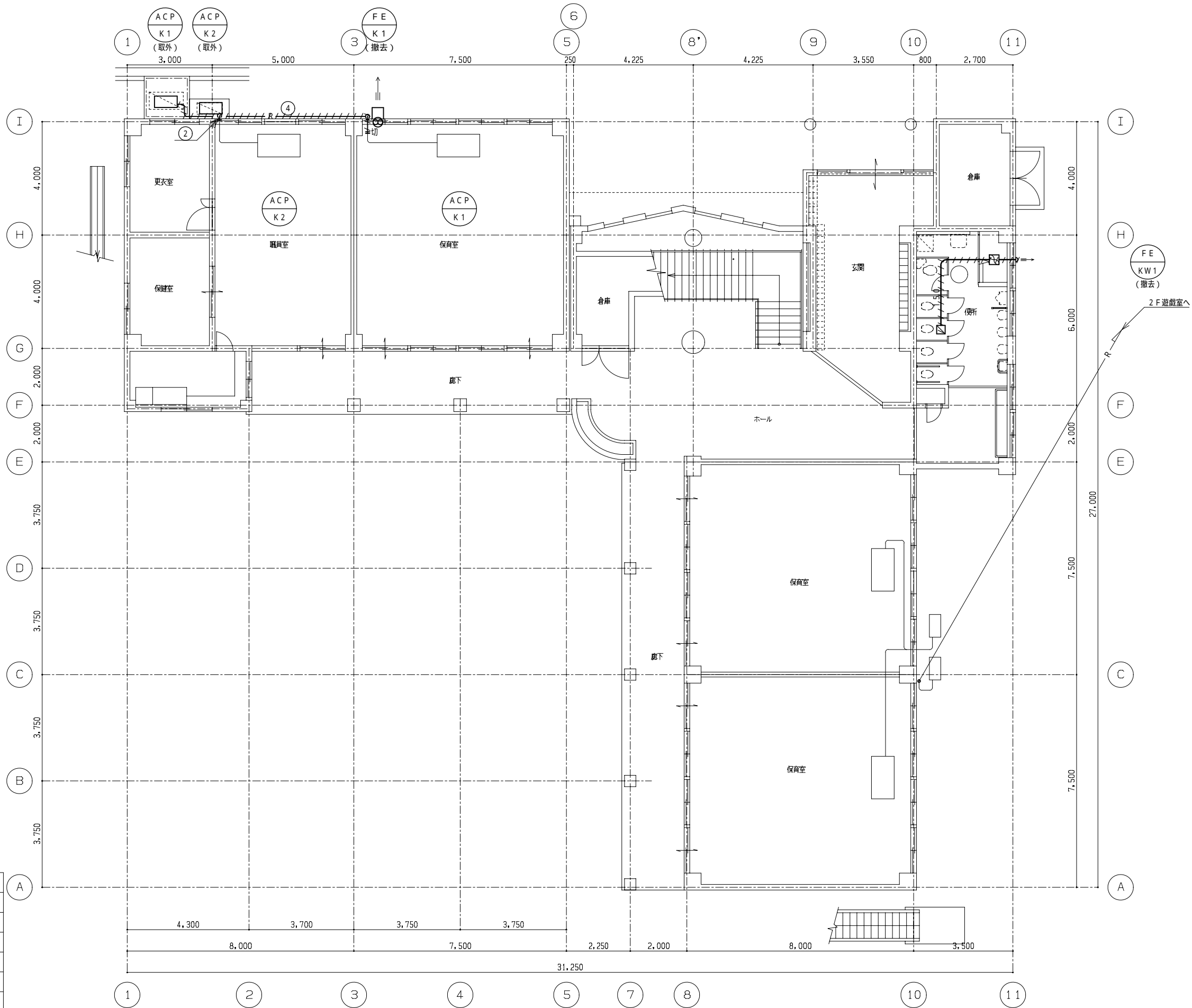
注記事項 ( 換気設備 )  
グリスフィルターは、低圧損 V フィルター ( ホーコス ) 同等品以上とする。

制気口リスト ( 換気設備 )

階	記号	種別	室名	風量 ( C M H )	面風速 ( m / s )	有効率 ( % )	種別	算定 サイズ (   m m )	採用 サイズ (   m m )	ダクト H サイズ ( m m )	ボックス ( m m )			板厚	消音 ・ 保温	個数	備考
											L	W	H				
1	1	給気口 ( O A )	厨房	3 , 5 6 5	2 . 5	7 0 . 0	V H S	7 5 2	8 0 0	4 5 0	9 0 0	9 0 0	5 5 0	0 . 8	G W 2 5 t	2	標準フィルター付
1	2	給気口 ( O A )	厨房	3 0 0	2 . 5	7 0 . 0	V H S	2 1 8	2 5 0	1 5 0	3 5 0	3 5 0	2 5 0	0 . 5	G W 2 5 t	1	標準フィルター付
1	3	給気口 ( O A )	前室	4 0 1	2 . 5	7 0 . 0	V H S	2 5 2	3 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	3 0 0	0 . 5	G W 2 5 t	1	標準フィルター付
1	4	給気口 ( O A )	休憩室	9 0	2 . 5	7 0 . 0	V H S	1 2 0	1 5 0	1 0 0	2 5 0	2 5 0	2 0 0	0 . 5	G W 2 5 t	1	標準フィルター付
1	5	給気口 ( O A )	配膳コーナー	6 0	2 . 5	7 0 . 0	V H S	9 8	1 0 0	1 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	0 . 5	G W 2 5 t	1	標準フィルター付
1	6	給気口 ( O A )	検収室	1 5 1	2 . 5	7 0 . 0	V H S	2 1 1	2 5 0	1 5 0	3 5 0	3 5 0	2 5 0	0 . 5	G W 2 5 t	1	標準フィルター付
1	7	給気口 ( O A )	下処理室	2 8 0	2 . 5	7 0 . 0	V H S	1 5 5	2 0 0	1 5 0	3 0 0	3 0 0	2 5 0	0 . 5	G W 2 5 t	1	標準フィルター付

図中、楕円囲い記号を示す。  
G W 2 5 t は外貼りとする。





凡例 (冷媒管)			
記号	冷媒管 (C u) 寸法		備 考
	液管	ガス管	
①	6 . 4	9 . 5	
②	6 . 4	12 . 7	
③	9 . 5	12 . 7	
④	9 . 5	15 . 9	
⑤	9 . 5	19 . 1	

CVVS1 . 25sq - 2C共巻とする。

凡例		
名 称	記 号	配管材料
冷媒配管	— R —	冷媒用被覆銅管
換気ダクト	— — —	S P D
撤去を示す	////////	
切断を示す	— 切 —	

細線部は既設を示す。

( 改修前 ) 1 階平面図 1/100



Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 1 階平面図 ( 撤去 ) ( 空調調和換気設備 )

Date

Sheet No.

Checked by

Scale 1 : 100

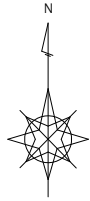
b. s. l. s.

M - 10

53

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする



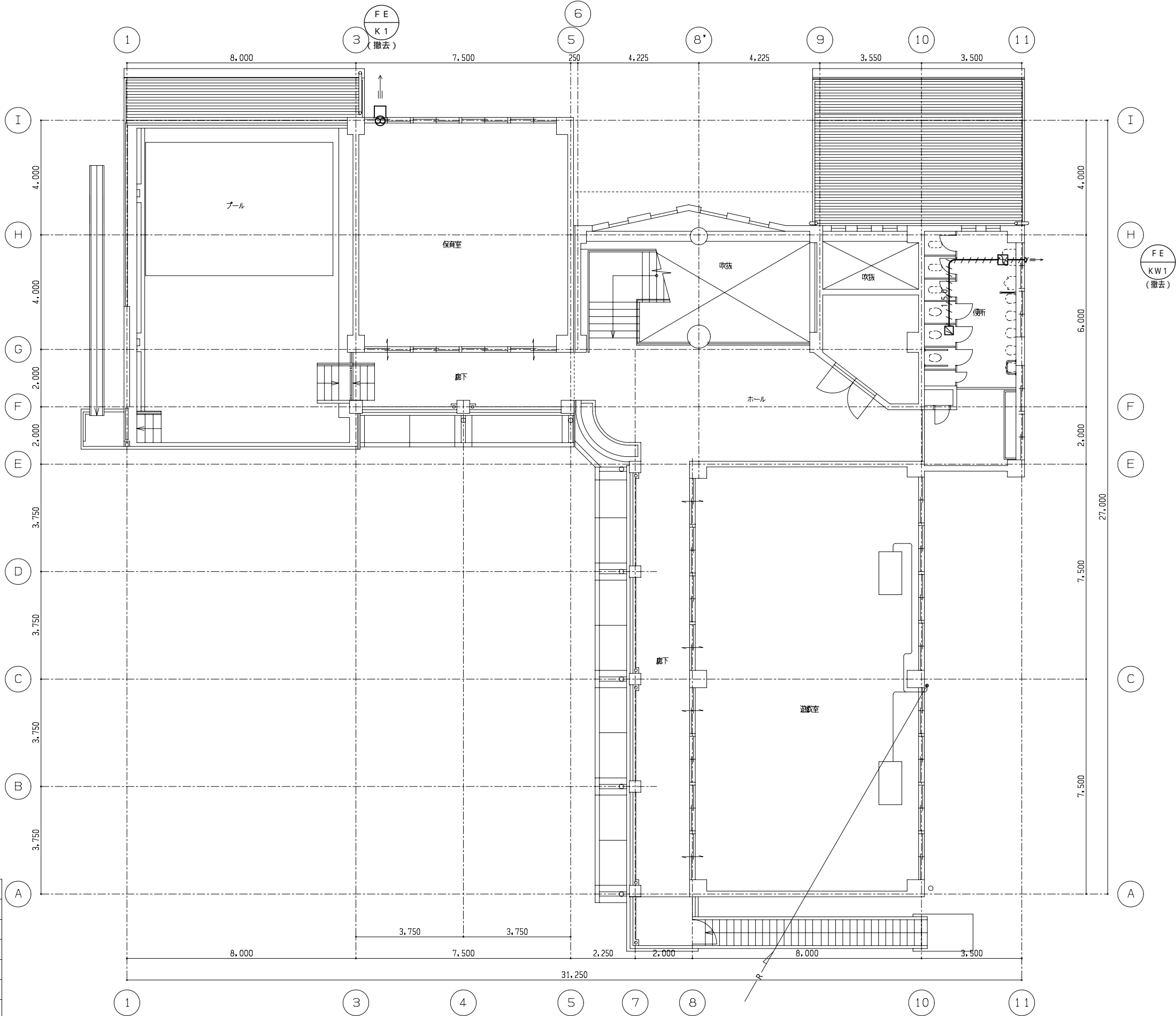
凡例（冷媒管）

記号	冷媒管（C u）寸法		備 考
	液管	ガス管	
①	6 . 4	9 . 5	
②	6 . 4	12 . 7	
③	9 . 5	12 . 7	
④	9 . 5	15 . 9	
⑤	9 . 5	19 . 1	

CVVS1 . 25sq - 2C共巻とする。

凡例		
名 称	記 号	配管材料
冷媒配管	— R —	冷媒用被覆銅管
換気ダクト	— — —	S P D
撤去を示す	////////	
切断を示す	— 切 —	

細線部は既設を示す。



（改修前）2階平面図 1/100



Sheet No.  
M - 11

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 2階平面図（撤去）（空調和換気設備）

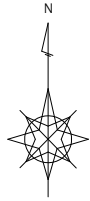
Date

Scale 1 : 100

Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



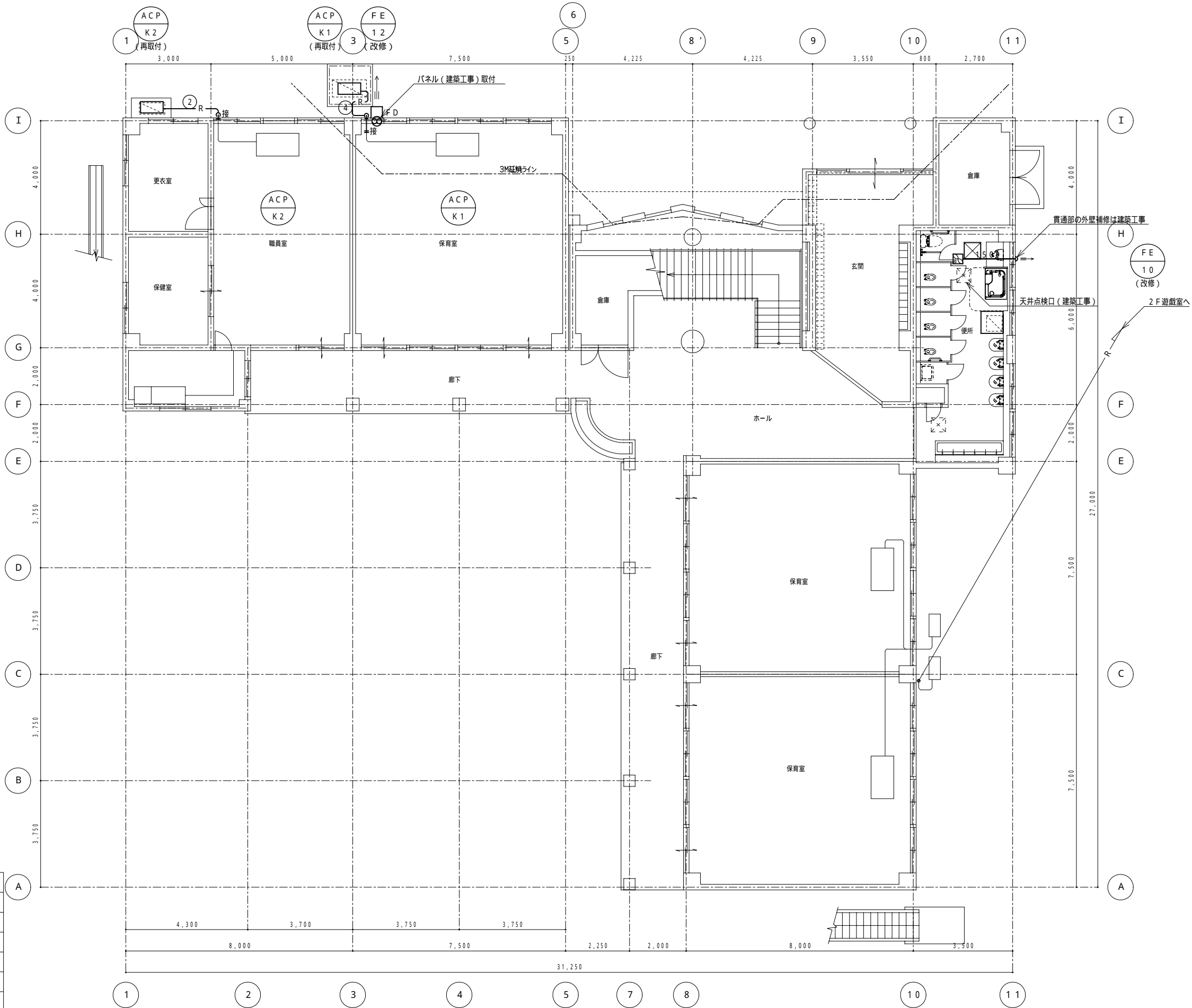
凡例（冷媒管）

記号	冷媒管（C u）寸法		備 考
	液管	ガス管	
①	6 . 4	9 . 5	
②	6 . 4	12 . 7	
③	9 . 5	12 . 7	
④	9 . 5	15 . 9	
⑤	9 . 5	19 . 1	

EM - C E E S 1 . 2 5 s q - 2 C 共巻とする。

凡例		
名 称	記 号	配管材料
冷媒配管	— R —	冷媒用被覆銅管
換気ダクト	— — —	S P D
バンドキャップ	▷⇒	排気用，S U S，深型 メーカー標準色
接続を示す	— 接 —	

細線部は既設を示す。



（改修後）1階平面図

1 / 100



Sheet No.  
M - 12

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 1階平面図（改修）（空調和換気設備）

Date

Scale 1 : 100

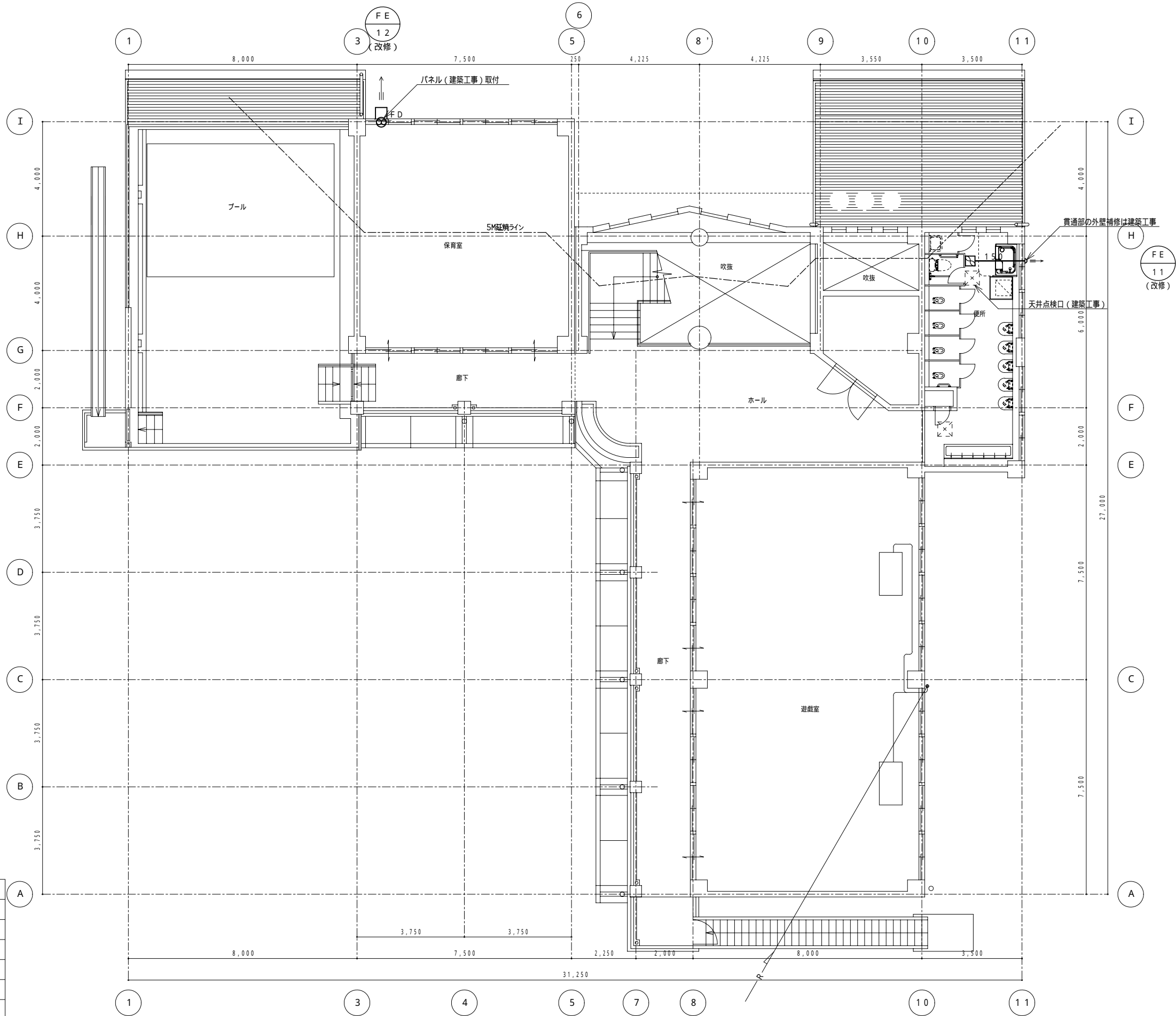
Checked by

b. s. l. s.

TAKATSUKI

CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



凡例 (冷媒管)

記号	冷媒管 (C u) 寸法		備 考
	液管	ガス管	
①	6 . 4	9 . 5	
②	6 . 4	12 . 7	
③	9 . 5	12 . 7	
④	9 . 5	15 . 9	
⑤	9 . 5	19 . 1	

EM - C E S 1 . 2 5 s q - 2 C 共巻とする。

凡例		
名 称	記 号	配管材料
冷媒配管	— R —	冷媒用被覆銅管
換気ダクト	— — —	S P D
バンドキャップ	▷ ==>	排気用，S U S ，深型 メーカー標準色
接続を示す	— 接 —	

細線部は既設を示す。

( 改修後 ) 2 階平面図 1 / 100



Sheet No.  
M - 13

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 2 階平面図 ( 改修 ) ( 空調和換気設備 )

Date

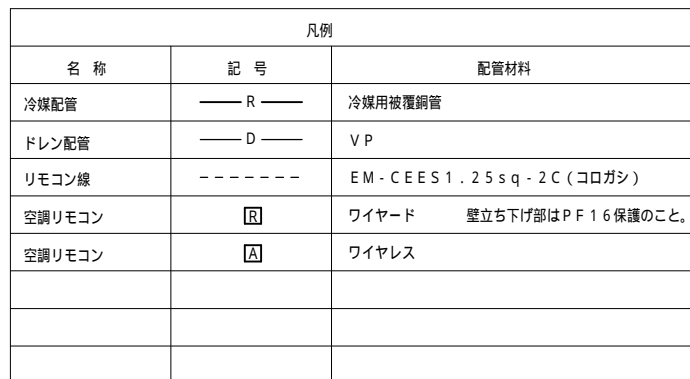
Scale 1 : 100

Checked by

b. s. l. s.

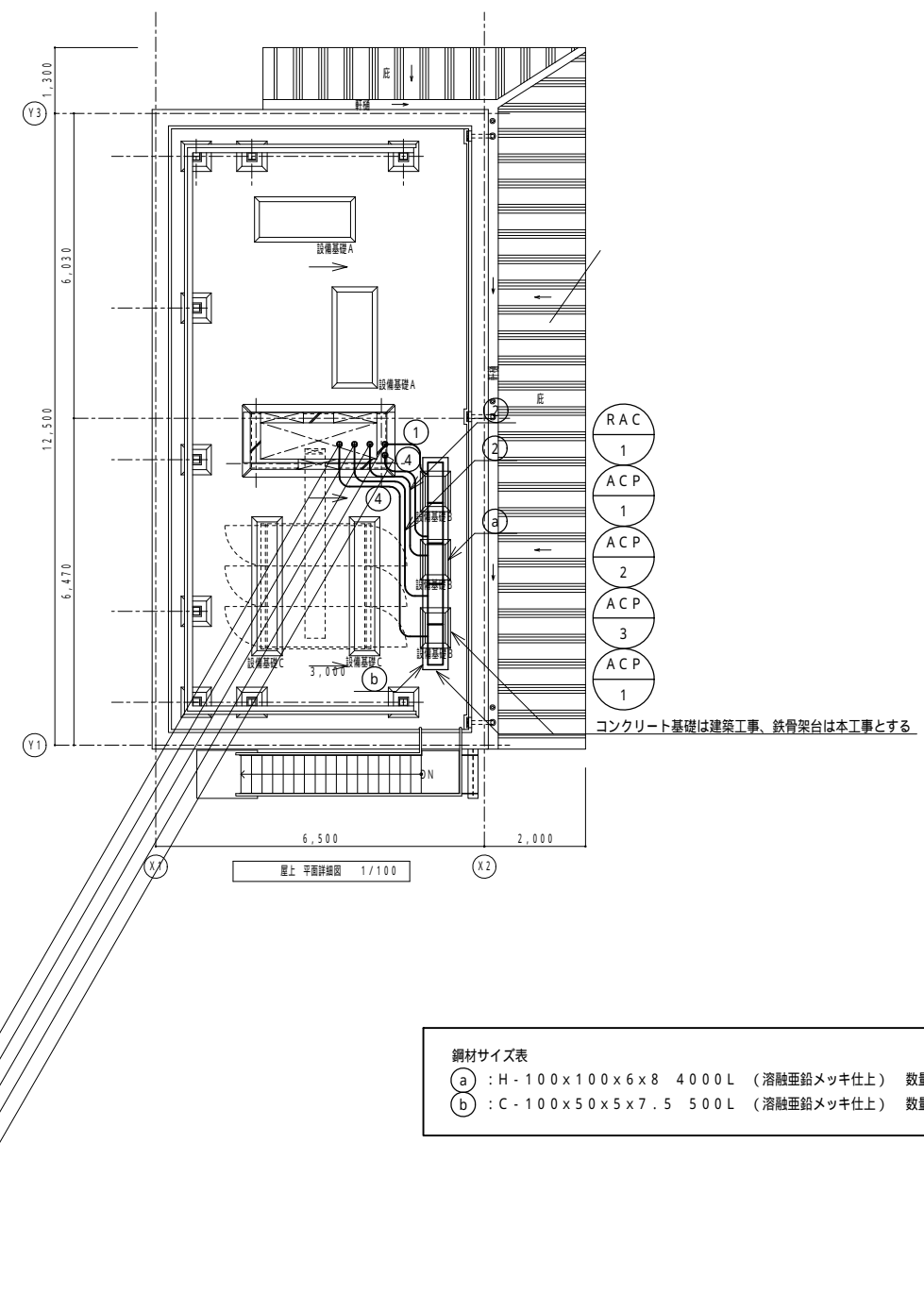
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする



凡例 (冷媒管)

冷媒管 (Cu) 寸法		備 考	
記号	液管		ガス管
①	6 . 4	9 . 5	
②	6 . 4	1 2 . 7	
③	9 . 5	1 2 . 7	
④	9 . 5	1 5 . 9	
⑤	9 . 5	1 9 . 1	



鋼材サイズ表

(a)	: H - 100×100×6×8	4 000 L	(溶融亜鉛メッキ仕上)	数量: 2組
(b)	: C - 100×50×5×7.5	5 00 L	(溶融亜鉛メッキ仕上)	数量: 10組

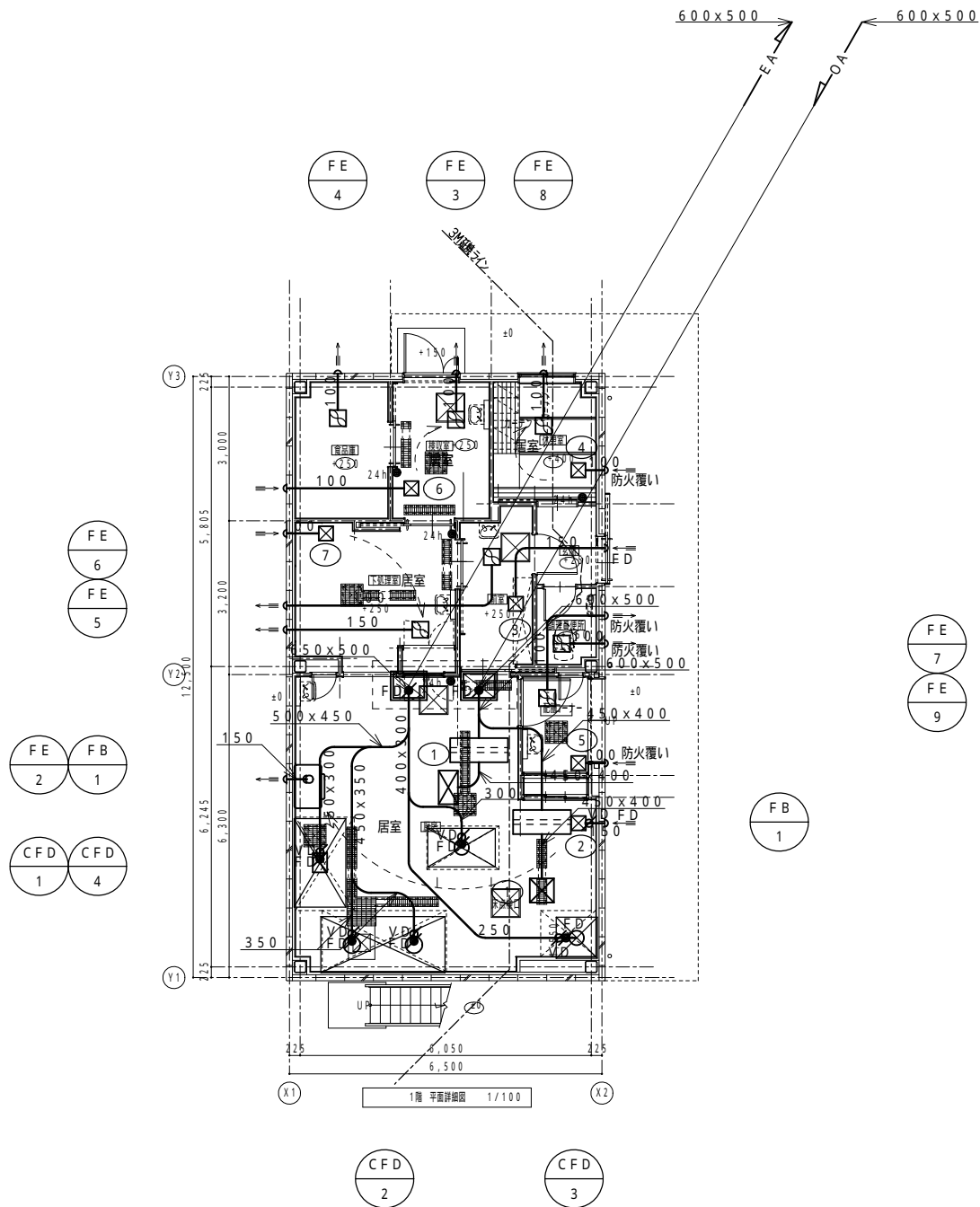
Date \_\_\_\_\_

**Scale** 1 : 1 0 0

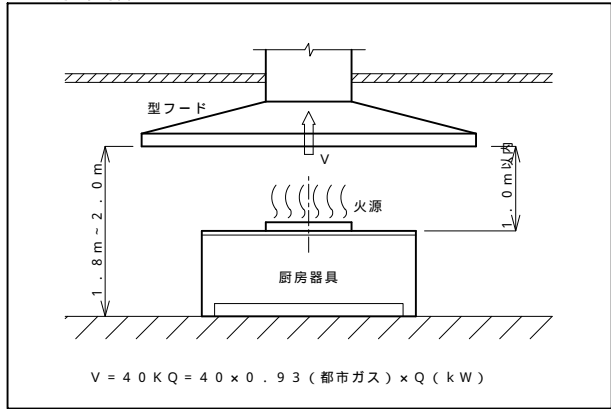
Checked by b. s. l. s.

**TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE**

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする

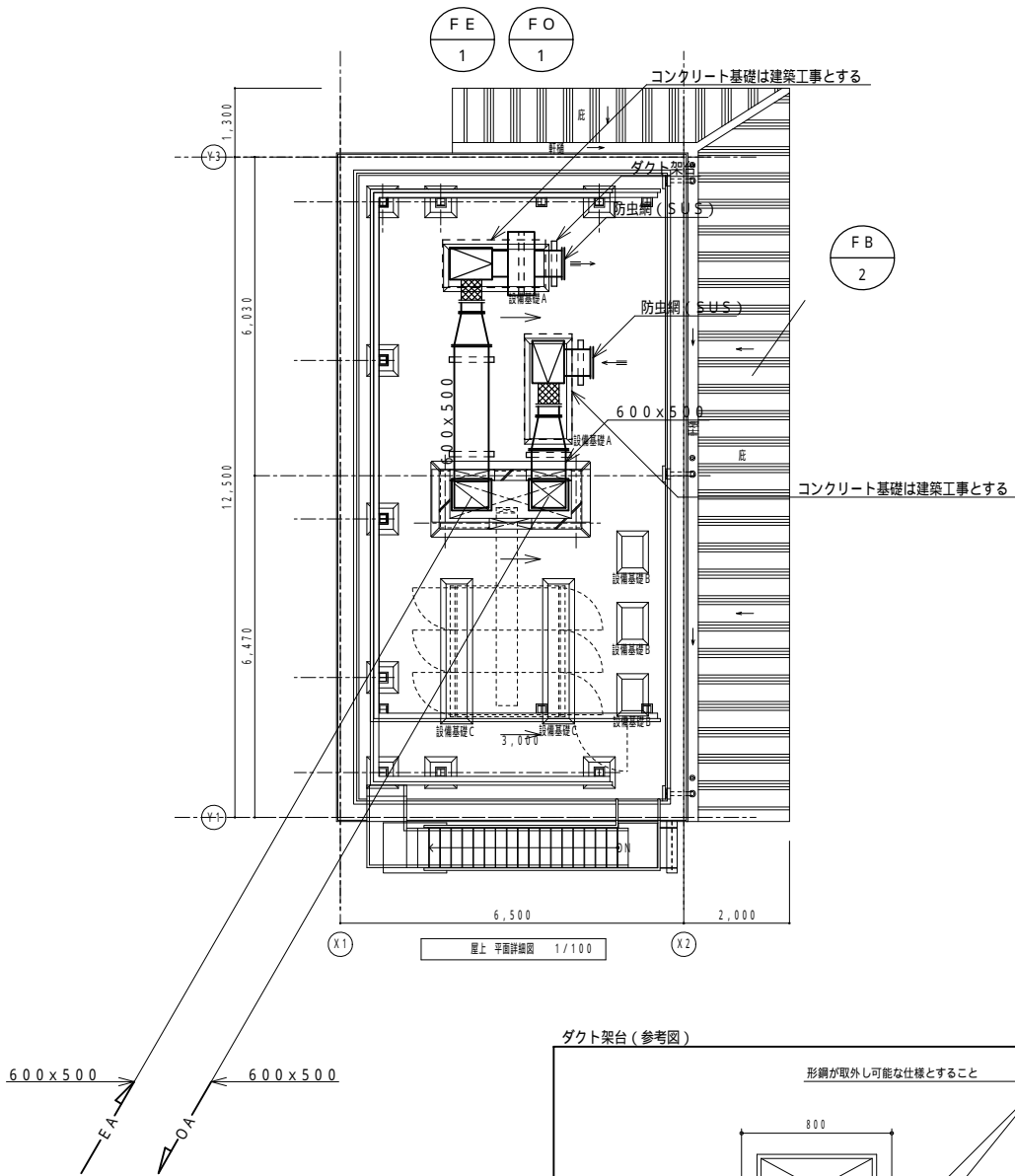


フード周り参考図

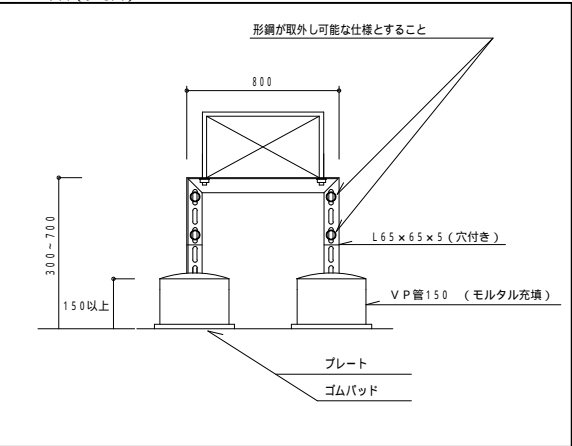


凡例		
名 称	記 号	仕 様
換気ダクト	—	厨房外 スパイラルダクト 厨房内 SUSダクト
天井換気扇	☐	天井換気扇
制気口	☒	給気
防火ダンパー	☒ FD	120
風量調節ダンパー	☒ VD	
ベンドキャップ	▷⇒	排気用, SUS, 深型, メーカー標準色
ベンドキャップ	▷⇐	給気用, SUS, 深型, メーカー標準色
24時間換気スイッチ	24h ●	取付は電気設備工事
気流を示す	⇐----	

細線部は既設を示す。



ダクト架台 (参考図)



Sheet No.  
M - 15

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 給食室平面図 (換気設備)

Date

Scale 1:100 (A2)  
1:141 (A3)

Checked by

b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする



機器リスト（撤去，給湯設備）

記号	名称	仕様	設置場所	台数	備考
WHG - K 1	ガス給湯器	F E 式，壁掛，都市ガス用，1 6 号 付属品：給排気筒、給排気トップ共	1 F トイレ	1組	

衛生器具リスト（撤去）

名称	型番（参考）又は仕様	計	上段：階、下段：室名			
			1	2		
			トイレ	トイレ		
和風大便器（F Tのみ）	便器撤去は建築工事	3		3		
洋風大便器	F T 式	8	5	3		
紙巻器		1 1	5	6		
小便器		1 1	5	6		
掃除流し	バック付	2	1	1		
横水栓		1 2	6	6		
シャワー水栓		1	1			
洗濯機水栓		1	1			

樹リスト

記号	名称	寸法	管底深さ （設計G L基準）	蓋	下流側管径	備考
K 1	インバート樹	公設樹	- 1 , 2 0 0	6 0 0	1 5 0	撤去，敷地内最終樹
K 2	インバート樹	6 0 0	- 1 , 0 0 0	6 0 0	1 5 0	撤去
K 3	インバート樹	6 0 0	- 8 5 0	6 0 0	1 5 0	撤去
K 4	インバート樹	6 0 0	- 6 5 0	6 0 0	1 5 0	残置
K 5	インバート樹	6 0 0	- 6 0 0	6 0 0	1 5 0	残置
K 6	インバート樹	6 0 0	- 6 5 0	6 0 0	1 5 0	残置
K 7	インバート樹	6 0 0	- 6 0 0	6 0 0	1 5 0	残置
K 8	インバート樹	4 5 0	- 6 0 0	4 5 0	1 5 0	残置

注記）記号は、図中、 囲い記号を示す。

ー注記事項ー

- ・樹深さは参考とし、現地にて確認のこと。
- ・上記に伴う申請も本工事に含む。



Sheet No.  
M - 1 6

5 3

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 機器、器具、樹リスト（撤去）（給排水設備） Date

Checked by b. s. l. s.

Scale NON

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする

機器リスト（給排水設備）

記号	名称	仕様	電気容量	電源	設置場所	台数	備 考
WHG - 1	ガス給湯器（2 連結仕様）  （業務用）	潜熱回収型，屋外壁掛設置型（強制排気型），5 0 号，都市ガス仕様，給湯専用  ガス：2 0 A，給水（給湯）：2 5 A，ガス消費量：9 1 . 9 k W  付属品：メインリモコン，給水給湯フレキシブル管，給排気トップ，  電源コード，リモコン用ケーブル，配管カバー他必要品一式共	2 8 9 W	1 1 0 0 V	1 F 屋外  （厨房系統）	2 組	コンセント（WP）接続。  （電気設備工事）
WHG - 2	ガス給湯器  （業務用）	潜熱回収型，屋外壁掛設置型，強制排気型，2 4 号，都市ガス仕様，給湯専用  ガス：1 5 A，給水（給湯）：2 0 A，ガス消費量：4 4 . 1 k W  付属品：メインリモコン，サブリモコン，給水給湯フレキシブル管，給排気トップ，  電源コード，リモコン用ケーブル，配管カバー他必要品一式共	1 4 6 W	1 1 0 0 V	1 F 屋外  （トイレ系統）	1 組	コンセント（WP）接続。  （電気設備工事）
GT - 1	グリーストラップ	SUS 製，パイプ流入式，3 槽式，容量：3 0 L，グリース量：7 . 4 k g，  許容流入流量：2 2 . 5 L / m i n，流出側口径：7 5  参考寸法：7 6 0 × 3 6 0 × 4 8 0 H，GL - 1 0 5 0 天端  付属品：SUS 蓋，嵩下げユニット（8 5 0 H），カゴフック他必要品一式共	-	-	1 F 厨房	1 組	GTS - 1 0 8 S L（前澤化成）

汚水枳リスト

番号 （記号）	名称	種類	蓋	寸法	耐圧	GL レベル	流入 レベル	流出 レベル	深さ （m）	種別	下流側		備考
											管径（VP）	勾配（‰）	
1	汚水枳	敷地内最終枳	防臭蓋	6 0 0	T - 8	± 0 . 0 0	- 1 . 1 8	- 1 . 2 0	1 . 2 0	中間枳	既設	既設	公設枳
2	汚水枳	インバート枳（SC - 4）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 1 . 1 2	- 1 . 1 4	1 . 1 4	中間枳	1 5 0	5 . 0 0	
3	汚水枳	インバート枳（SC - 4）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 1 . 0 6	- 1 . 0 8	1 . 0 8	中間枳	1 5 0	5 . 0 0	
4	汚水枳	インバート枳（SC - 4）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 1 . 0 2	- 1 . 0 4	1 . 0 4	中間枳	1 5 0	5 . 0 0	
5	汚水枳	インバート枳（SC - 4）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 9 9	- 1 . 0 1	1 . 0 1	中間枳	1 5 0	5 . 0 0	
6	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 9 7	- 0 . 9 9	0 . 9 9	中間枳	1 5 0	5 . 0 0	
7	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 9 2	- 0 . 9 4	0 . 9 4	中間枳	1 5 0	5 . 0 0	
8	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- - - -	- 0 . 8 7	0 . 8 7	起点枳	1 5 0	5 . 0 0	
9	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 8 0	- 0 . 8 2	0 . 8 2	中間枳	1 5 0	1 0 . 0 0	
1 0	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- - - -	- 0 . 7 7	0 . 7 7	起点枳	1 5 0	1 0 . 0 0	
1 1	汚水枳	インバート枳（SC - 4）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- - - -	- 1 . 1 3	1 . 1 3	起点枳	1 5 0	1 0 . 0 0	
1 2	汚水枳	インバート枳（SC - 4）	防臭蓋	6 0 0	T - 8	± 0 . 0 0	- 1 . 1 3	- 1 . 1 5	1 . 1 5	中間枳	1 5 0	1 0 . 0 0	
1 3	汚水枳	インバート枳（SC - 4）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 1 . 0 5	- 1 . 0 7	1 . 0 7	中間枳	1 5 0	1 0 . 0 0	
1 4	汚水枳	インバート枳（SC - 4）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 1 . 0 1	- 1 . 0 3	1 . 0 3	中間枳	1 5 0	1 0 . 0 0	
1 5	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 9 5	- 0 . 9 7	0 . 9 7	中間枳	1 5 0	1 0 . 0 0	トラップ付
1 6	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 9 2	- 0 . 9 4	0 . 9 4	中間枳	1 5 0	1 0 . 0 0	
1 7	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 8 9	- 0 . 9 1	0 . 9 1	中間枳	1 5 0	1 0 . 0 0	
1 8	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 8 4	- 0 . 8 6	0 . 8 6	中間枳	1 5 0	1 0 . 0 0	トラップ付
1 9	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 8 1	- 0 . 8 3	0 . 8 3	中間枳	1 0 0	1 0 . 0 0	トラップ付
2 0	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 7 8	- 0 . 8 0	0 . 8 0	中間枳	1 0 0	1 0 . 0 0	トラップ付
2 1	汚水枳	コンクリート枳	格子蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- - - -	- 0 . 7 5	0 . 7 5	起点枳	1 0 0	1 0 . 0 0	トラップ付
2 2	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- 0 . 8 8	- 0 . 9 0	0 . 9 0	中間枳	1 0 0	1 0 . 0 0	トラップ付
2 3	汚水枳	インバート枳（SC - 3）	防臭蓋	6 0 0	T - 2	± 0 . 0 0	- - - -	- 0 . 8 7	0 . 8 7	起点枳	1 0 0	1 0 . 0 0	トラップ付

番号は、図中、 囲いの番号を示す。

注記事項（機器類）

ガス給湯器は、J I S S 2 1 0 9 で規定される定格能力を示す。
給湯器、温水器は、告示第1 4 4 7 号に基づき施工すること。

注記事項（汚水枳）

枳深さは参考とし、現地にて調整の上、施工のこと。
基準勾配は、1 / 1 0 0 とする。
小口径汚水枳蓋は、軽荷重は、一重蓋、他は、防護蓋（二重蓋）とすること。
排水勾配等、枳の仕様については、当該市町村基準を優先すること。
車両通行部は、コンクリート保護等、対策を講じること。
車両通行部の蓋は、重耐仕様とすること。

衛生器具リスト

名称	給排水	仕様	器具型番	付属品	計	1 F		1 F	2 F		1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F			備考
	( 上段 : 給水 , 下段 : 排水 )					外 構		トイレ	トイレ		前室	下処理室	検収室	厨房	調理員便所	配膳室			
洋風大便器	壁	エロンゲート , 掃除口付 , エコリモコン , タッチスイッチ , 温水洗浄便座 ( 1 1 0 0 V , 3 1 1 W , 便蓋付 )	C F S 4 9 8 B C K	T C F 5 5 3 4 A U	3			1	1						1				
	床																		
幼児用大便器 ( 3 歳 - 5 歳用 )	壁	タンク式 , 暖房便座 ( 1 1 0 0 V )	C S 3 0 0 B	S 3 0 0 B K , T C F 4 0	8			4	4										
	床																		
紙巻器	-	棚付 , 2 連 , S U S 製	Y H 7 0 1		3			1	1						1				
	-																		
紙巻器	-	1 連 , 樹脂製	Y H 5 0 0		8			4	4										
	-																		
小便器	壁	低リップ , 自動 F V ( 1 1 0 0 V )	U F S 9 0 0 J S		1			1											
	壁																		
幼児用小便器	壁	手動 F V , グリップ付	U 3 1 0 G Y	T 6 0 1 P	9			4	5										
	壁																		
洗面器	壁	自動混合水栓 ( 1 1 0 0 V ) , 目皿カバー付	L S C 1 2 5 A		5						1	1	1	1		1			
	壁																		
手洗器	壁	自動単水栓 ( 1 1 0 0 V )	L S A 5 0 A P		1										1				
	壁																		
掃除流し	壁	レバー水栓	S K 2 2 A	T 2 3 A E Q 2 0 C	2			1	1										
	床																		
洗濯機パン	-	8 0 0 , 横引トラップ	P W P 8 0 0 N 2 W	P J 2 0 0 8 N W	2			1	1										
	床																		
洗濯機水栓	壁	単水栓 , 緊急止水付	T W 1 1 R		2			1	1										
	-																		
幼児用シャワーパン	床	シャワー混合水栓共	P F S 1 1 0 0 S		2			1	1										
	床																		
横水栓	壁	レバー式	T 2 3 B Q 1 3 C		1 2			6	6										
	-																		
横水栓	床	キー式	T 2 0 0 C S N R 1 3	水栓柱 ( S U S 製 , H = 8 0 0 共 )	1	1													
	床																		
散水栓 ( 外構用 )	- - -	キー式 , カップリング付 , 床付	T 2 8 K U N H 1 3	散水栓ボックス ( S U S 製 ) 共	3	3													
	- - -																		
自在水栓	- - -	レバー式 , 横形	T 1 3 0 A E Q F 1 3 C	水栓柱 ( S U S 製 , H = 8 0 0 共 ) , 水用	1									1					
	- - -																		
自在水栓	- - -	レバー式 , 横形	T 1 3 0 A R Q 1 3 V 5 1 H	水栓柱 ( S U S 製 , H = 8 0 0 共 ) , 湯用	1									1					
	- - -																		
自在水栓	- - -	レバー式 , 立形	T 1 3 6 S U N R 1 3 V 1 C	水用	7							3		4					スパウトの長さをシンクにあわせて調整すること。
	- - -																		
自在水栓	- - -	レバー式 , 立形	T 1 3 6 L U N R 1 3 V 1 H	湯用	7							3		4					スパウトの長さをシンクにあわせて調整すること。
	- - -																		
化粧鏡	- - -	4 5 0 x 3 5 0	Y M 3 5 4 5 F		2						1			1					
	- - -																		
ペーパーホルダー	- - -		建築工事		( 6 )						( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )			
	- - -																		
オートディスペンサー	- - -	石鹸液用	建築工事		( 6 )						( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )			
	- - -																		
オートディスペンサー	- - -	消毒液用	建築工事		( 6 )						( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )	( 1 )			
	- - -																		
S U S 流し	- - -	接続は、本工事	建築工事		( 2 )			( 1 )	( 1 )										
	- - -																		

鏡、手摺、フック類は建築工事とする。

特記無き型番は、T O T O 型番を示す。

( ) 内は別途工事 ( 建築工事 ) とする。



Sheet No.  
M - 1 8

5 3

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

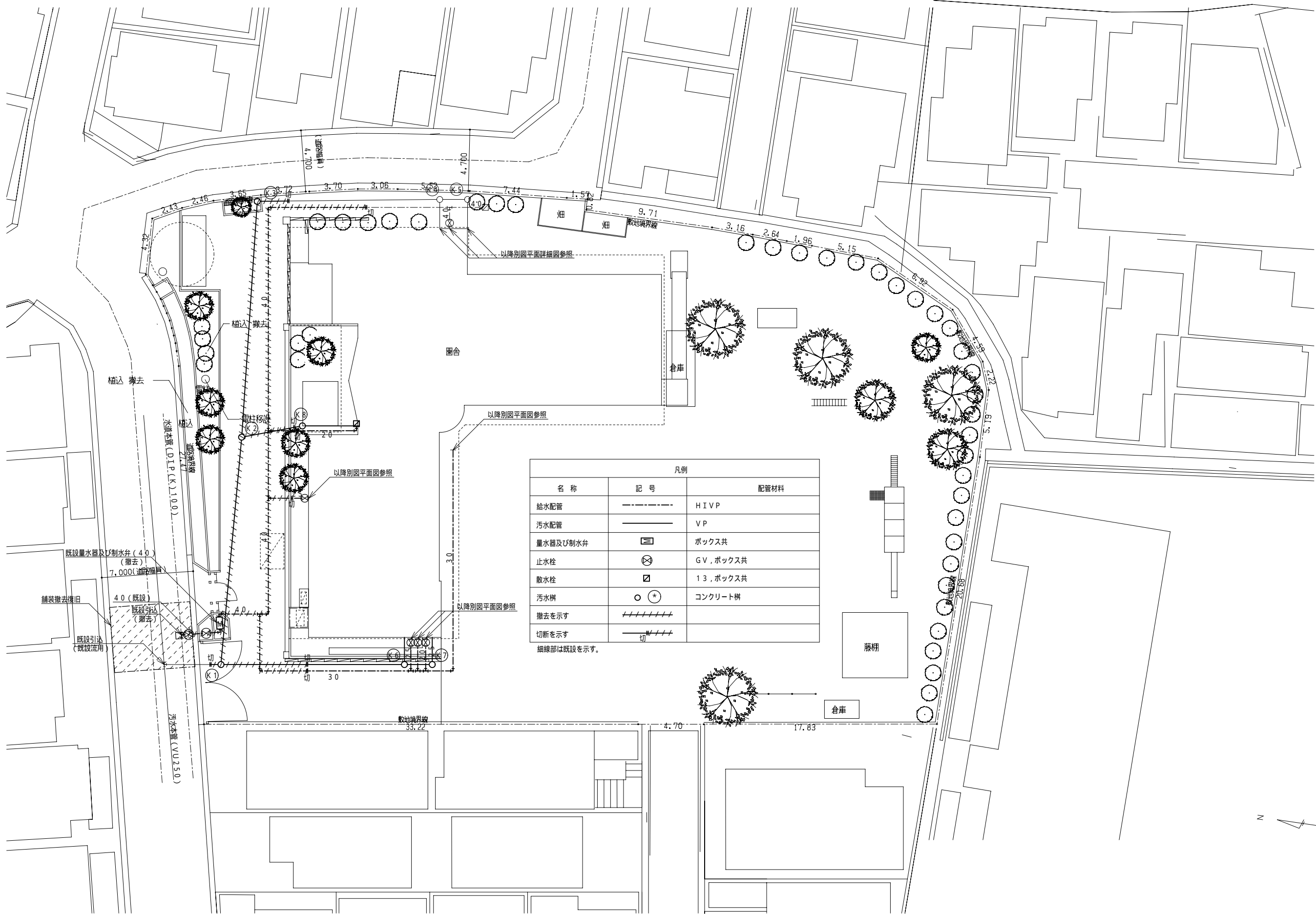
Class 衛生器具リスト ( 改修 ) ( 給排水設備 ) Date

Checked by b. s. l. s.

Scale NON

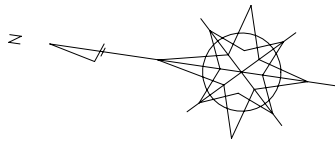
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする



凡例		
名 称	記 号	配管材料
給水配管	----	H I V P
污水配管	----	V P
量水器及び制水弁	☐	ボックス共
止水栓	⊗	G V , ボックス共
散水栓	⊠	1 3 , ボックス共
汚水樹	○ ⊕	コンクリート樹
撤去を示す	////////	
切断を示す	— / / /	
細線部は既設を示す。		

道路部AS仮復旧： 1.5㎡  
道路部AS本復旧： 31.0㎡



Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

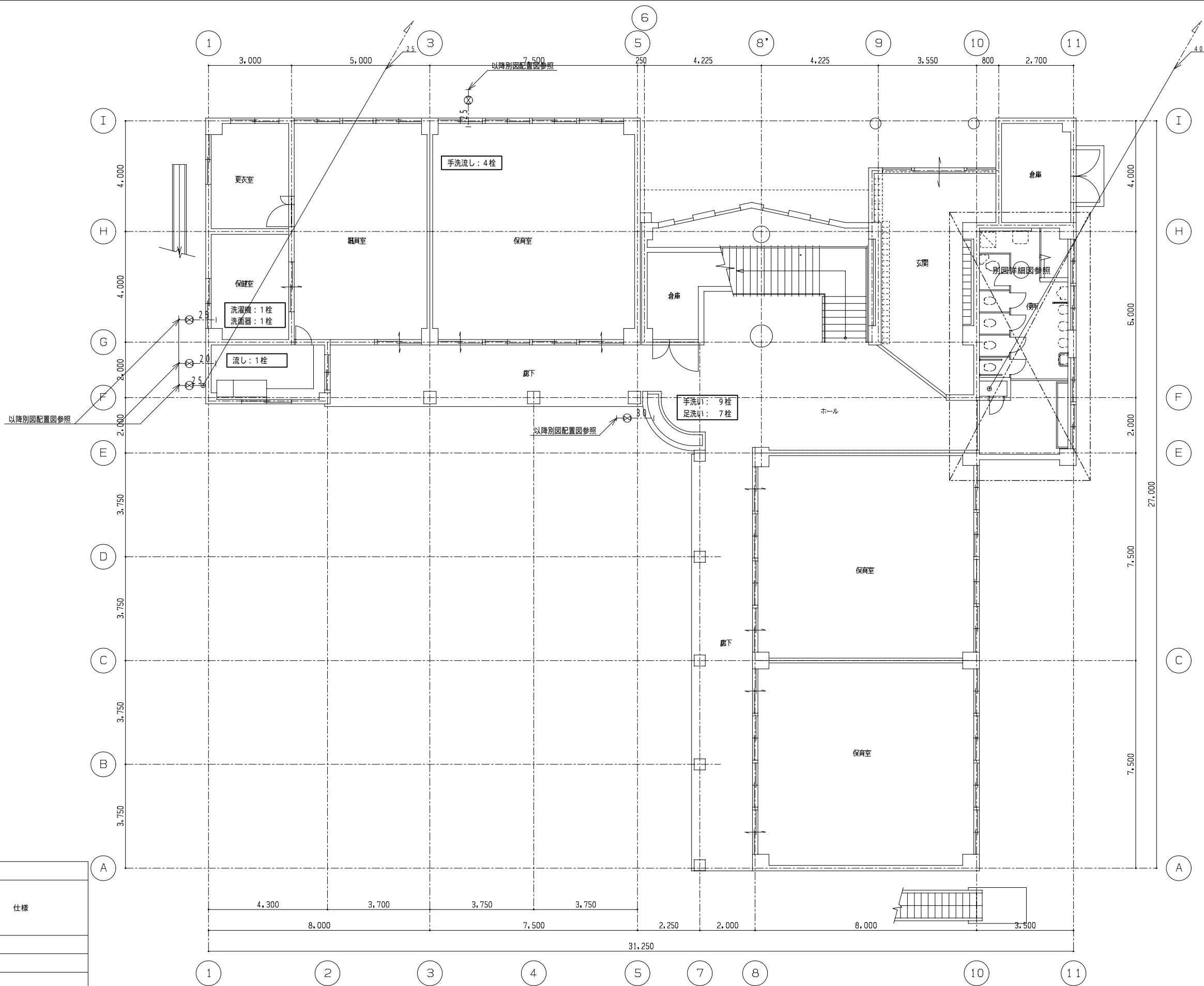
Class 配置図 (撤去) (給排水設備) Date

Checked by b. s. l. s.

Scale 1:200


TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする



凡例		
立管	記号	仕様
給水配管	———	H I V P
撤去を示す	+++++	
切断を示す	切 +++++	

(改修前) 1階平面図 1/100



Name阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class1階平面図 (既設) (給排水設備)

Sheet No.M - 20

Scale1 : 100

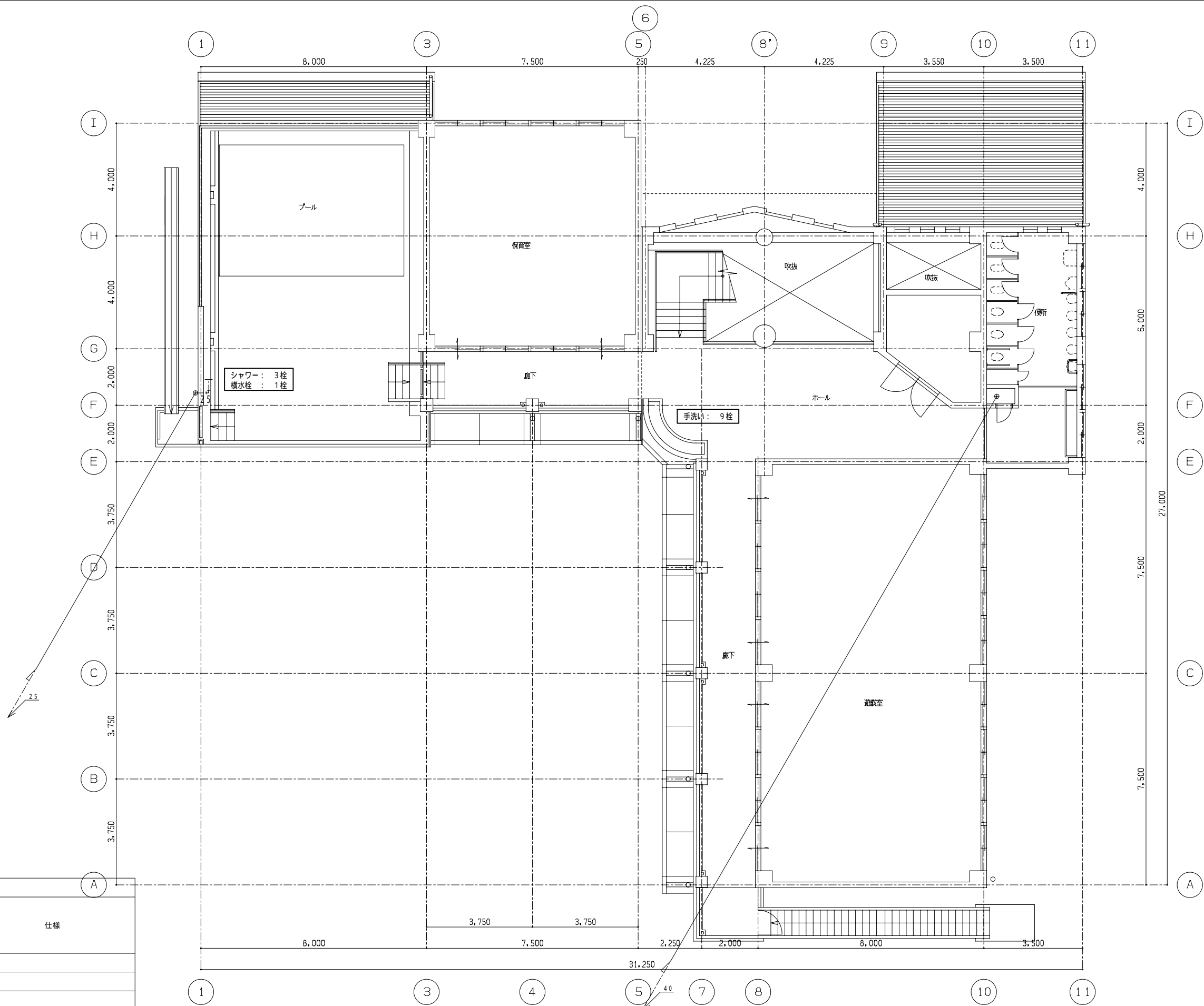
53

Date

Checked byb. s. l. s.

**TAKATSUKI** CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



凡例		
立管	記号	仕様
給水配管	———	H I V P
撤去を示す	+++++	
切断を示す	切 +++++	

( 改修前 ) 2階平面図 1/100



Sheet No.  
M - 21

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 2階平面図 ( 既設 ) ( 給排水設備 )

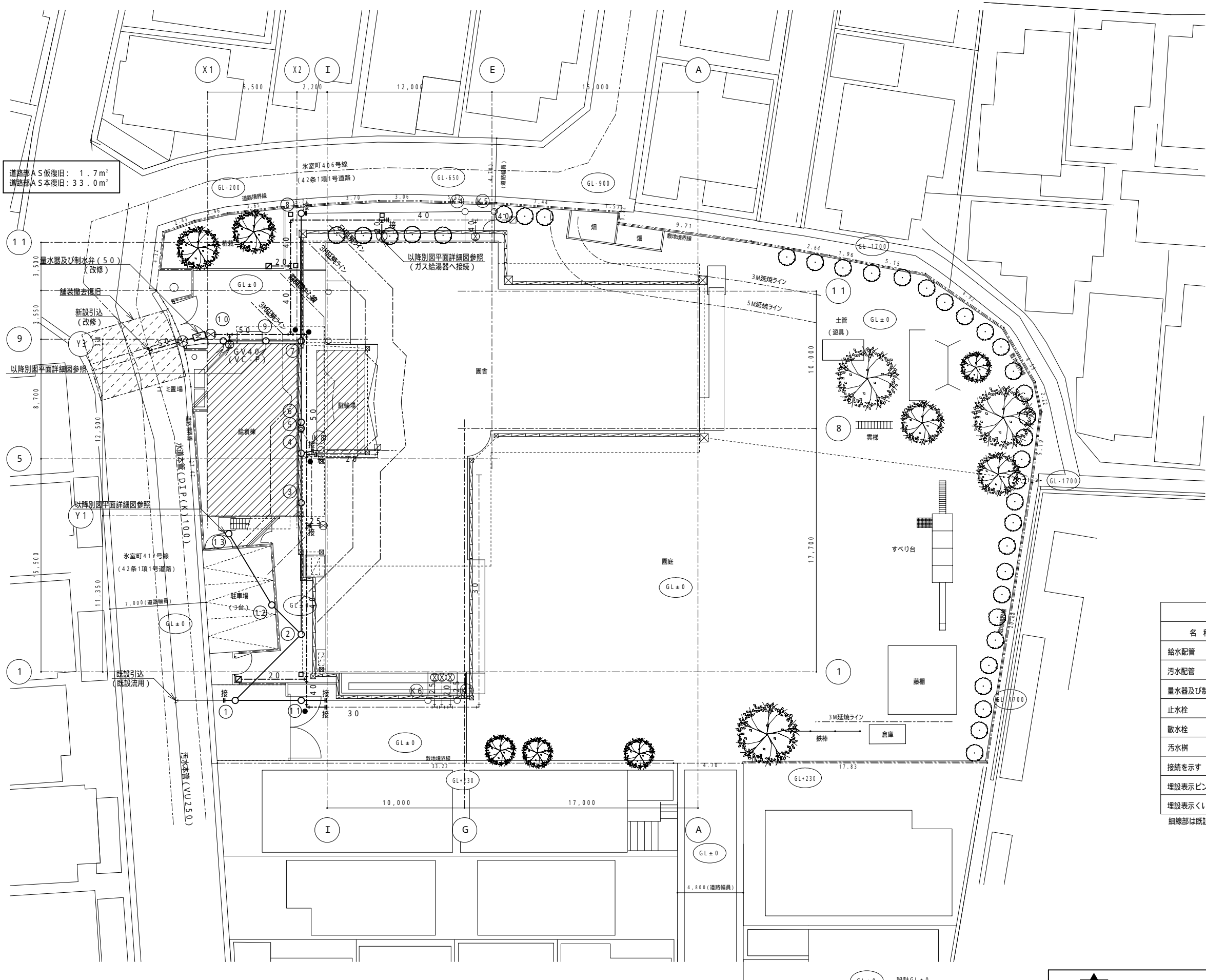
Date

Scale 1 : 100

Checked by  
b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

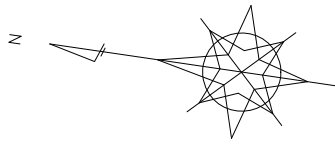
本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



道路部AS仮復旧：1.7m<sup>2</sup>  
道路部AS本復旧：33.0m<sup>2</sup>

凡例		
名 称	記 号	配管材料
給水配管	-----	P E (土中埋設)
汚水配管	—————	V P
量水器及び制水弁	⊞	ボックス共
止水栓	⊗	GV, ボックス共
散水栓	⊠	ボックス共
汚水樹	○*	コンクリート樹
接続を示す	—接—	
埋設表示ピン	●	
埋設表示くい	□	

細線部は既設を示す。



Sheet No.  
M - 22

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

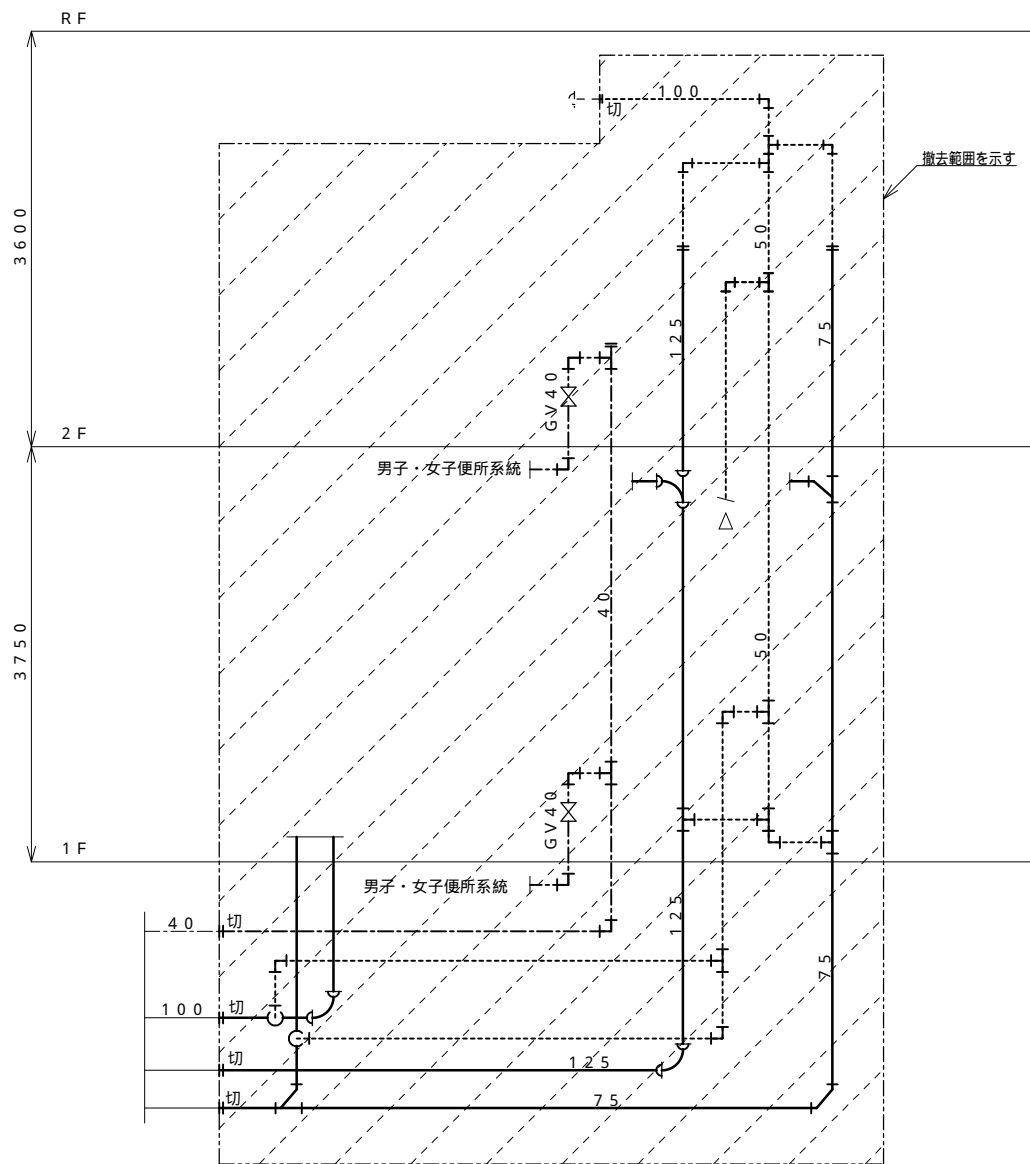
Class 配置図 (改修) (給排水設備) Date

Scale 1:200 Checked by b. s. l. s.



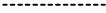
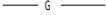

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



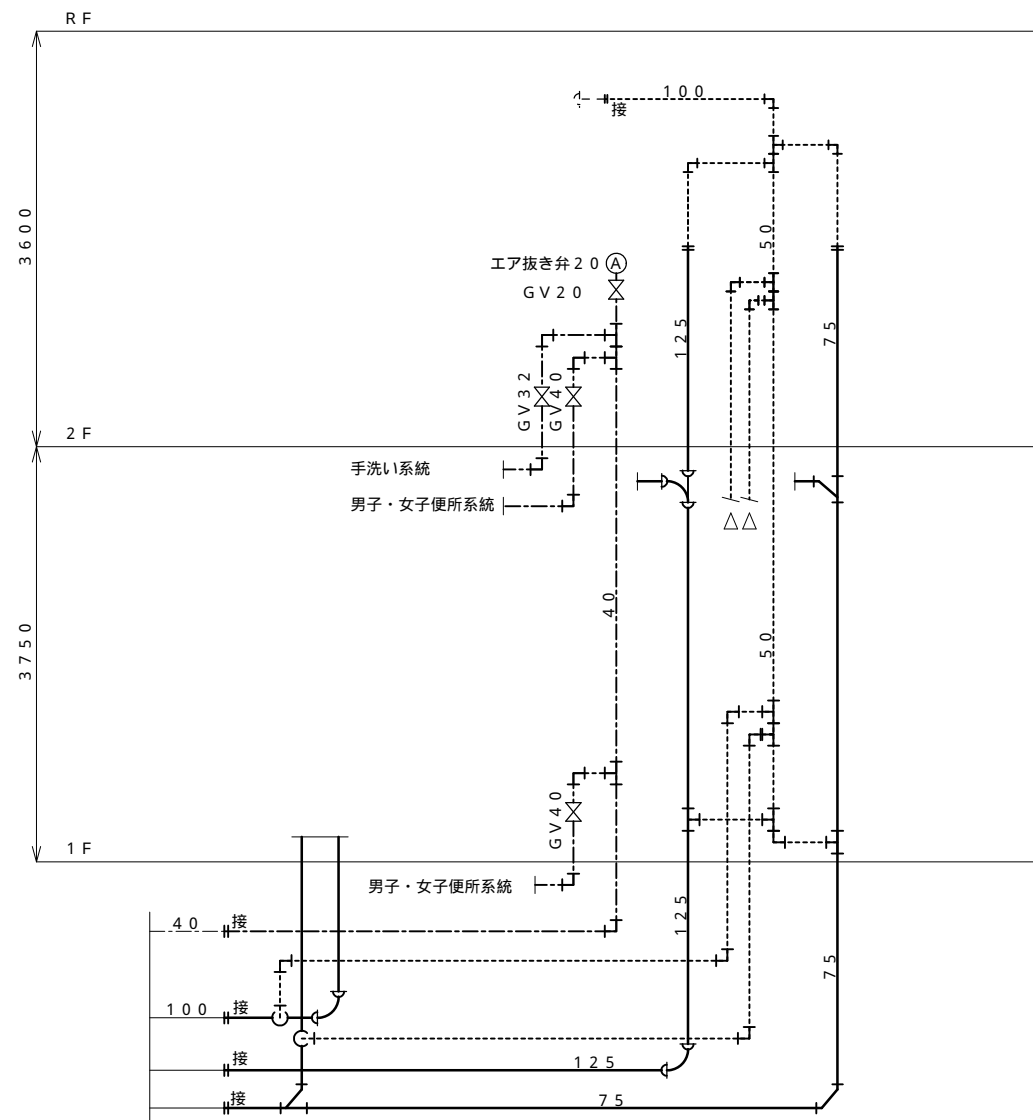


配管系統図（撤去）

凡例		
名 称	記 号	既設立管配管材料
給水配管		H I V P
污水配管		V P
雑排水配管		V P
通気配管		V P
ガス管		改修対象外
		配管切断部分を示す。

特記事項

縦管の更新時は、必要に応じて形鋼振れ止め支持を設置すること。  
 既設配管撤去前に配管洗浄を行うこと。



配管系統図（改修）

凡例			
名 称	記号	立管	枝管
給水配管		S G P - P B	H I V P (バルブ側までは S G P - P B とする。)
汚水配管 雑排水配管		S G P	V P (但し、管径 100 A 以上は、 1 m 以上は耐火 V P とする。)
通気配管	-----	S G P	V P
ガス管	— G —		改修対象外
	-----		既設流用部を示す。
	 --		配管接続部分を示す。
	 P		プラグ止め部分を示す。

特記事項

施工に伴いトイレ以外の長期間の断水が発生する場合には、  
受注者、発注者、幼稚園の3者で断水機関について十分な協議を行うこと。

**Sheet No**  
M - 23

53

**Name** 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

**Class** 便所系統図（撤去、改修）（給排水衛生設備）

Date \_\_\_\_\_

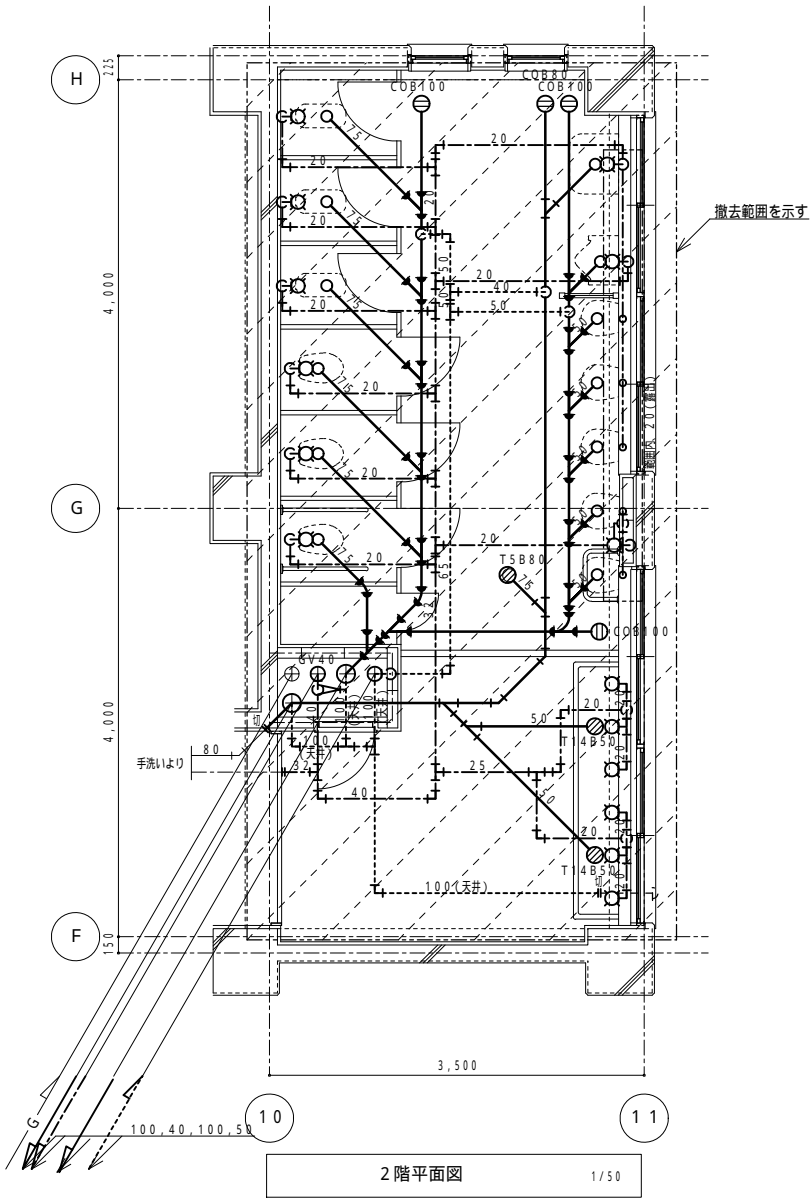
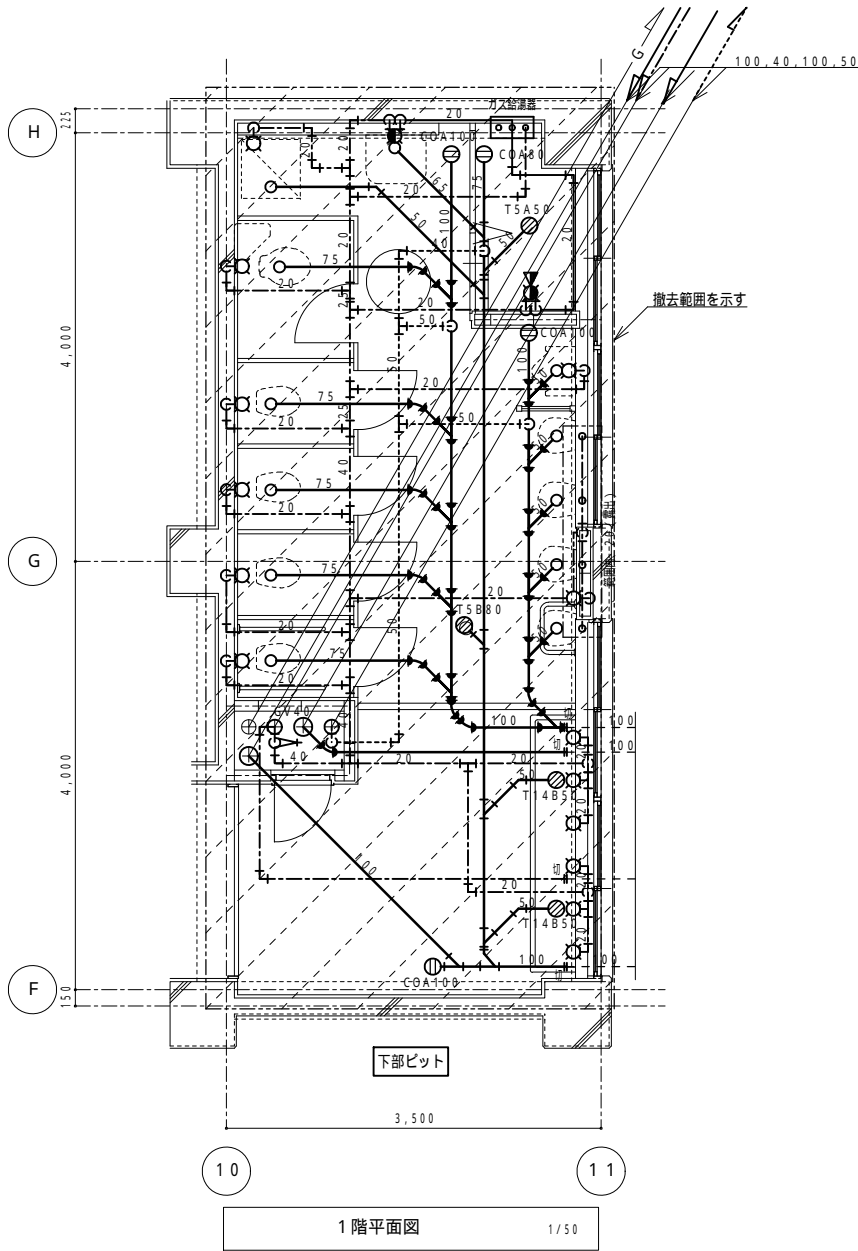
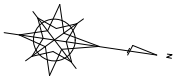
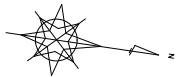
Scale NON

b, s, l, s,

# TAKATSUKI

# CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



凡例		
名 称	記 号	既設立管配管材料
給水配管	—●—	H I V P
污水配管	—●—	V P
雑排水配管	—●—	V P
通気配管	-----	V P
ガス管	— G —	改修対象外
	— H —	配管切断部分を示す。



Sheet No.  
M - 2 4

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 便所平面詳細図（撤去）（給排水衛生設備）

Date

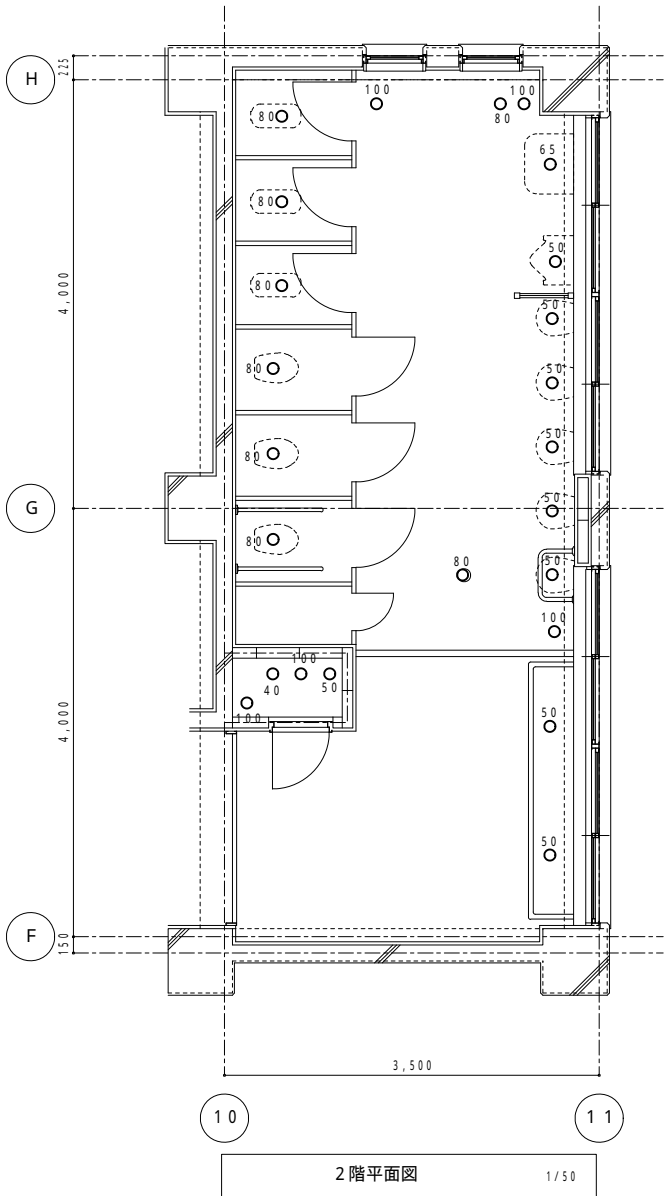
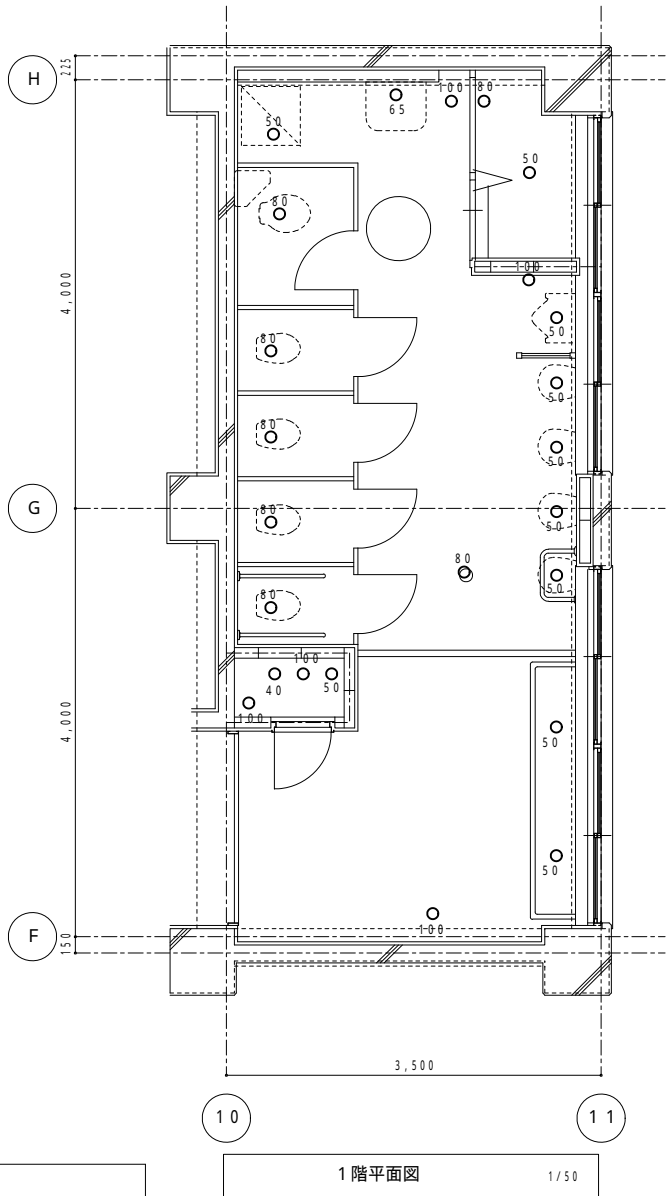
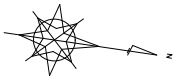
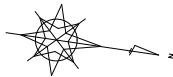
Scale 1 : 5 0

Checked by

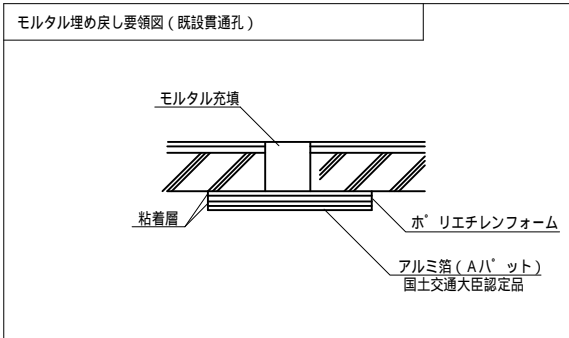
b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



穴埋め径（スラブ150厚）		
記号	貫通穴径	備考
○ 50	50	
○ 75	75	
○ 100	100	
○ 125	125	



Sheet No.  
M - 2 5

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 便所平面詳細図（穴埋め）（給排水衛生設備）

Date

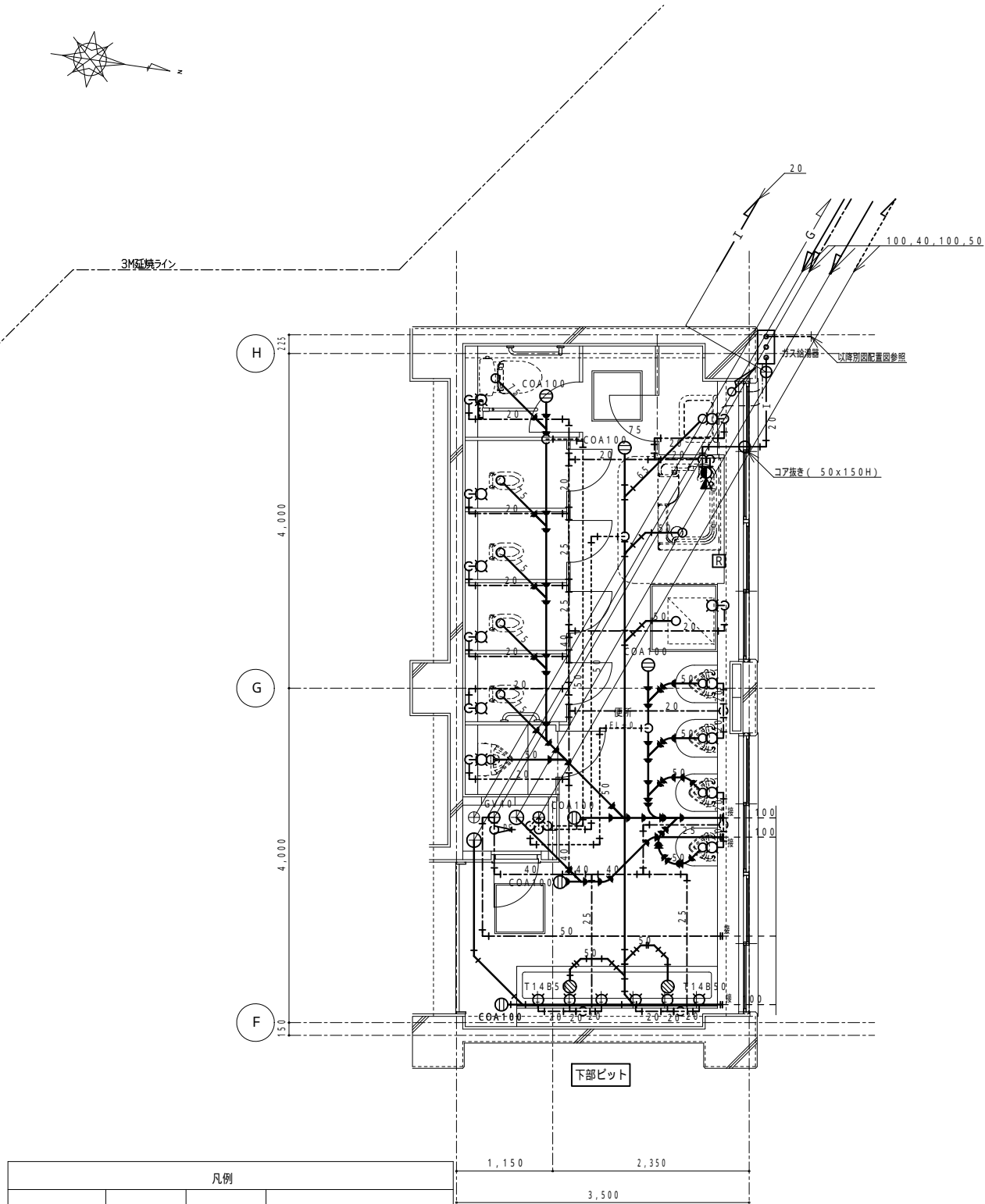
Scale 1 : 5 0

Checked by

b. s. l. s.

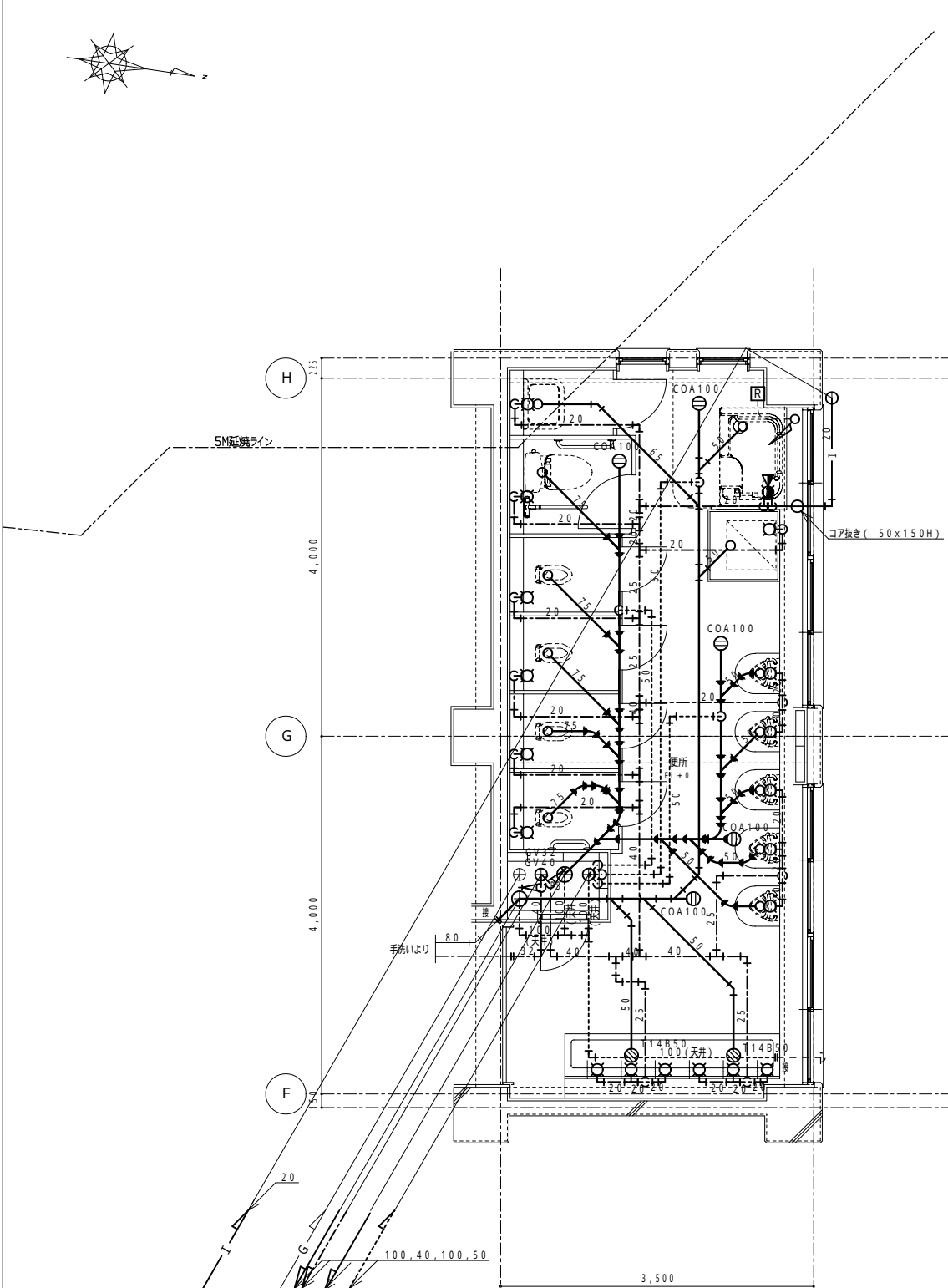
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



凡例			
名 称	記号	立管	仕様（枝管）
給水配管	—— ———	SGP - PB	H I V P
污水配管 雑排水配管	—— C ——	SGP	V P （但し、管径100A以上は、 1m以上は耐火VPとする。）
通気配管	-----	SGP	VP
ガス管	—— G ——		改修対象外
リモコン線	-----		CEES1.25sq-2C
給湯リモコン	[R]		給湯器付属
	-----		既設流用部を示す。
	—— H ——		配管接続部分を示す。
	—— H ? ——		プラグ止め部分を示す。

1 階平面図 1/50



2 階平面図 1/50



Sheet No.  
M - 26

53

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 便所平面詳細図（改修） （給排水衛生設備）

Date

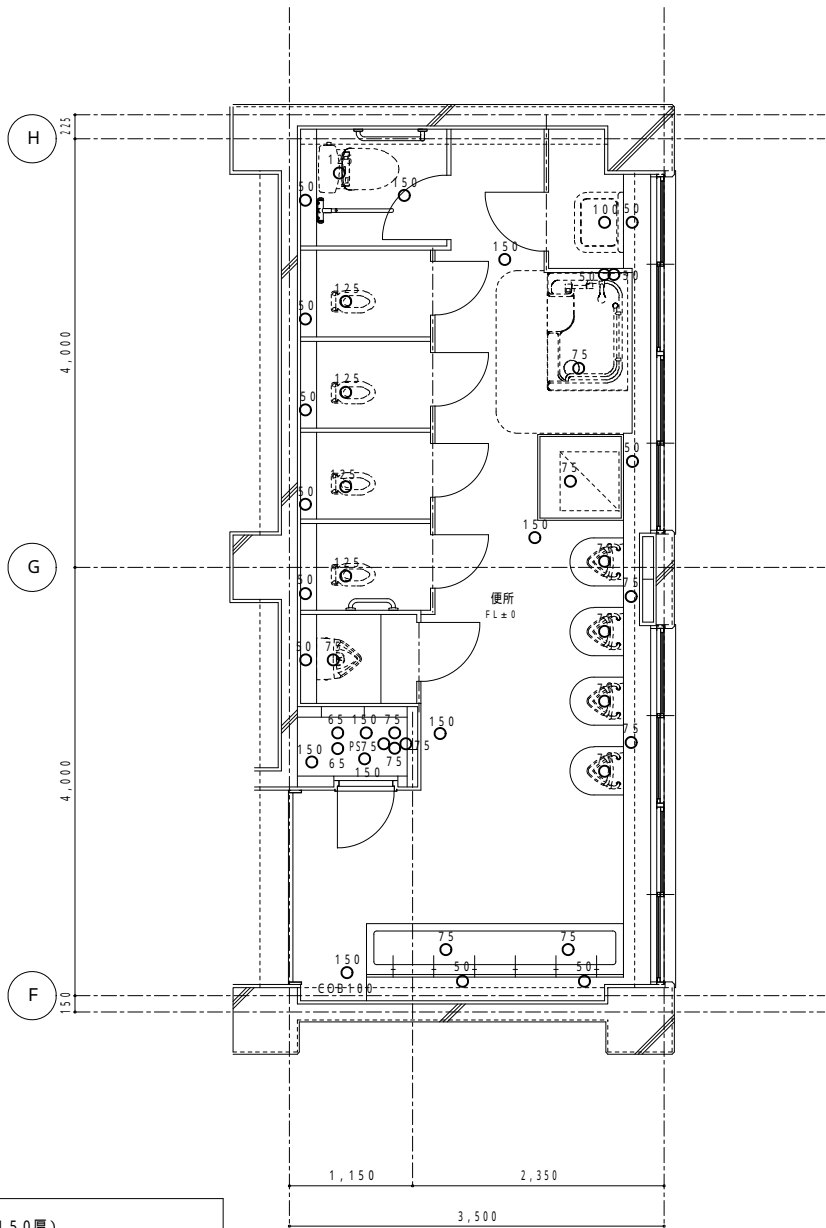
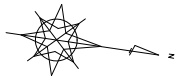
Scale 1 : 50

Checked by

b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

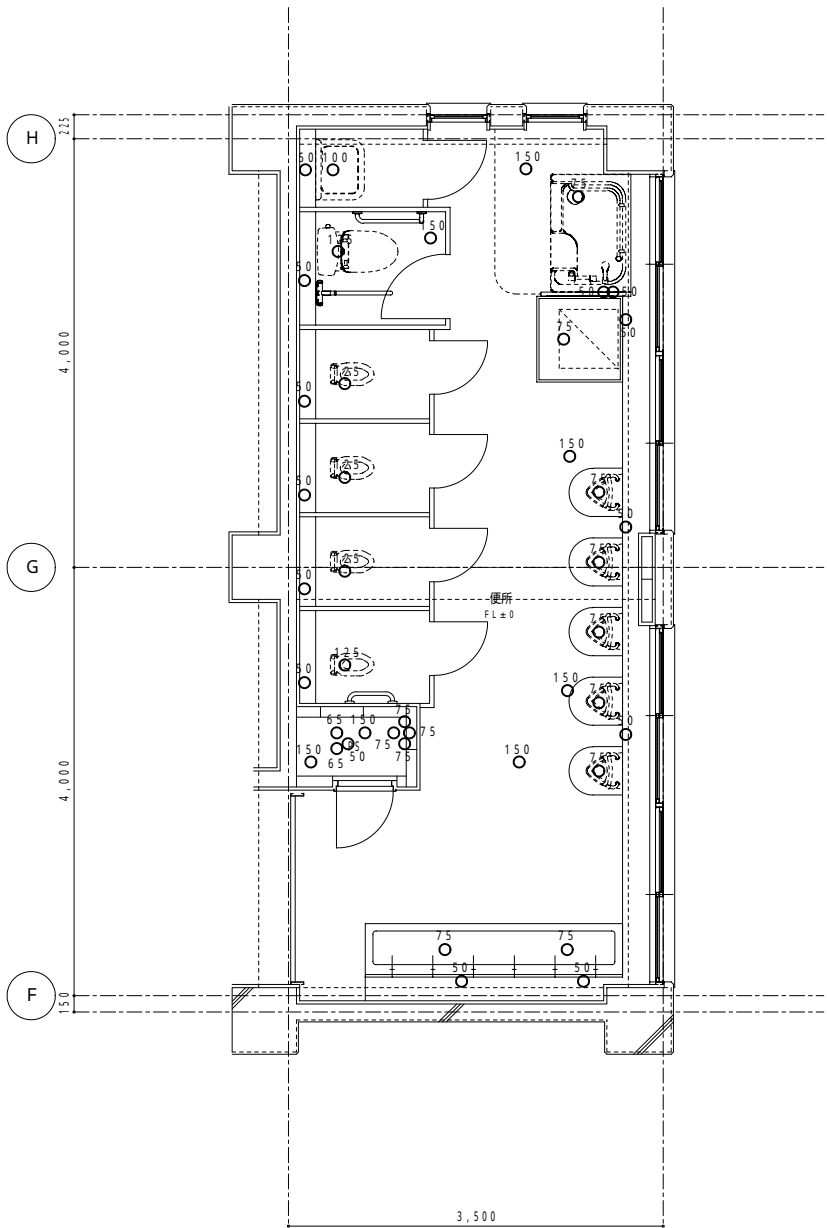
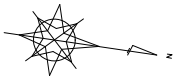
本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



10 11  
1 階平面図 1/50

ダイヤモンドカッター - 貫通穴径（スラブ150厚）		
記号	貫通穴径	備考
○ 50	50	
○ 75	75	
○ 100	100	
○ 125	125	
○ 150	150	
○ 175	175	

図示のコア抜き位置及び貫通穴径は、参考とし、鉄筋探査の上、施工図作成の上、係員の了解を得た上で、施工すること。



10 11  
2 階平面図 1/50



Sheet No.  
M - 27

53

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 便所平面詳細図（コア抜き）（給排水衛生設備）

Date

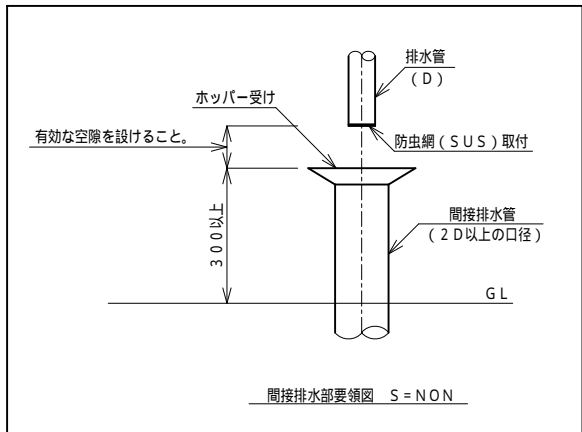
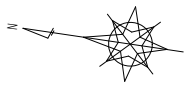
Scale 1 : 50

Checked by

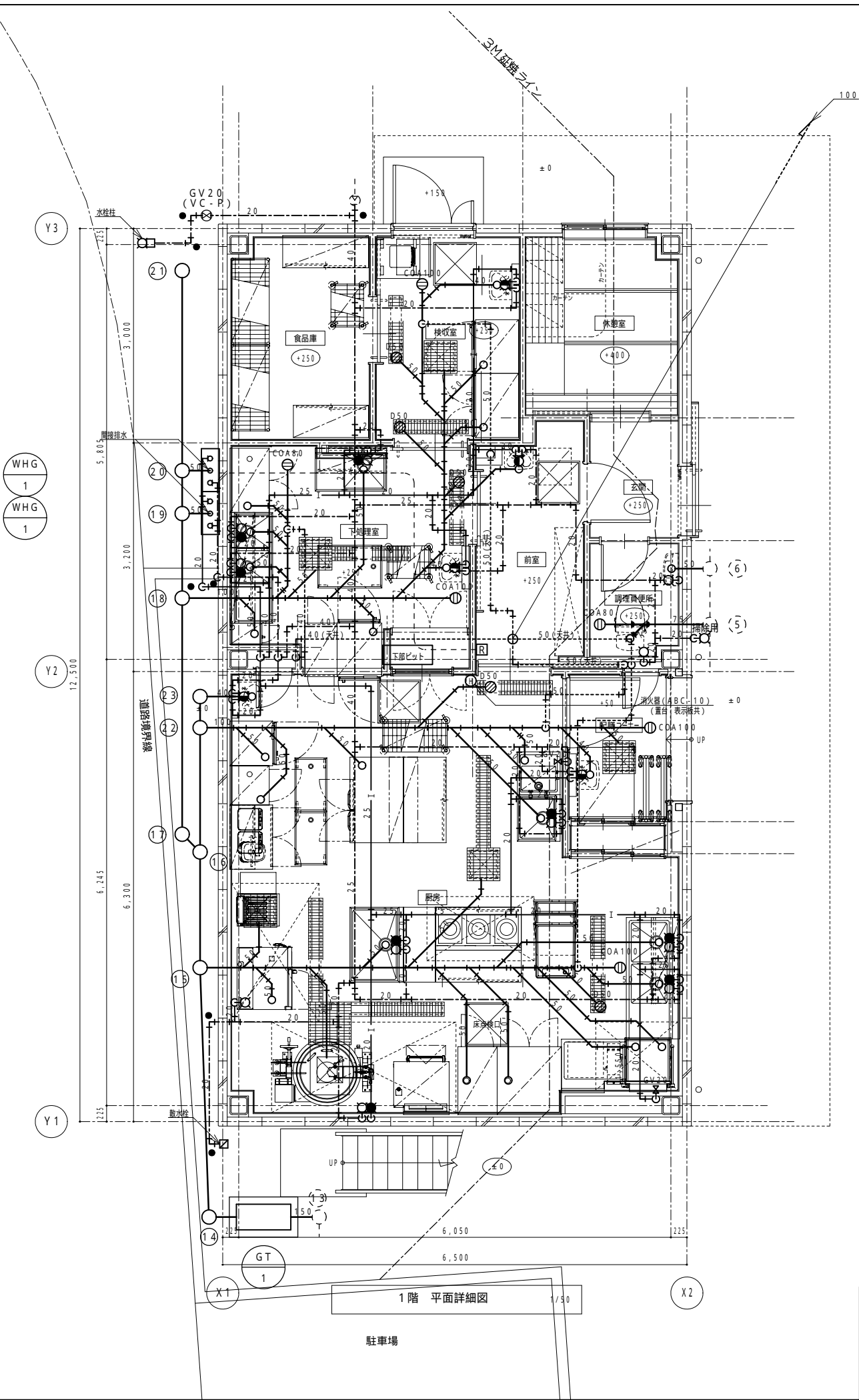
b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



凡例		
名 称	記号	仕様
給水配管	— · — · —	H I V P
給湯配管	— I —	S U S
汚水配管	— C —	V P (ピット内排水管は S U S とする。)
雑排水配管	— — — — —	V P
通気配管	— · — · —	V P
リモコン線	— · — · —	C E E S 1 . 2 5 s q - 2 C
給湯リモコン	[ R ]	給湯器付属
埋設表示ピン	●	



※建築、電気設備、機械設備業者にて現地調査を行い、相互に十分調整し、施工図を作成すること。  
また、天井点検口、床下点検口が配管や器具等と干渉しないようにすること。



Sheet No.  
M - 2 8

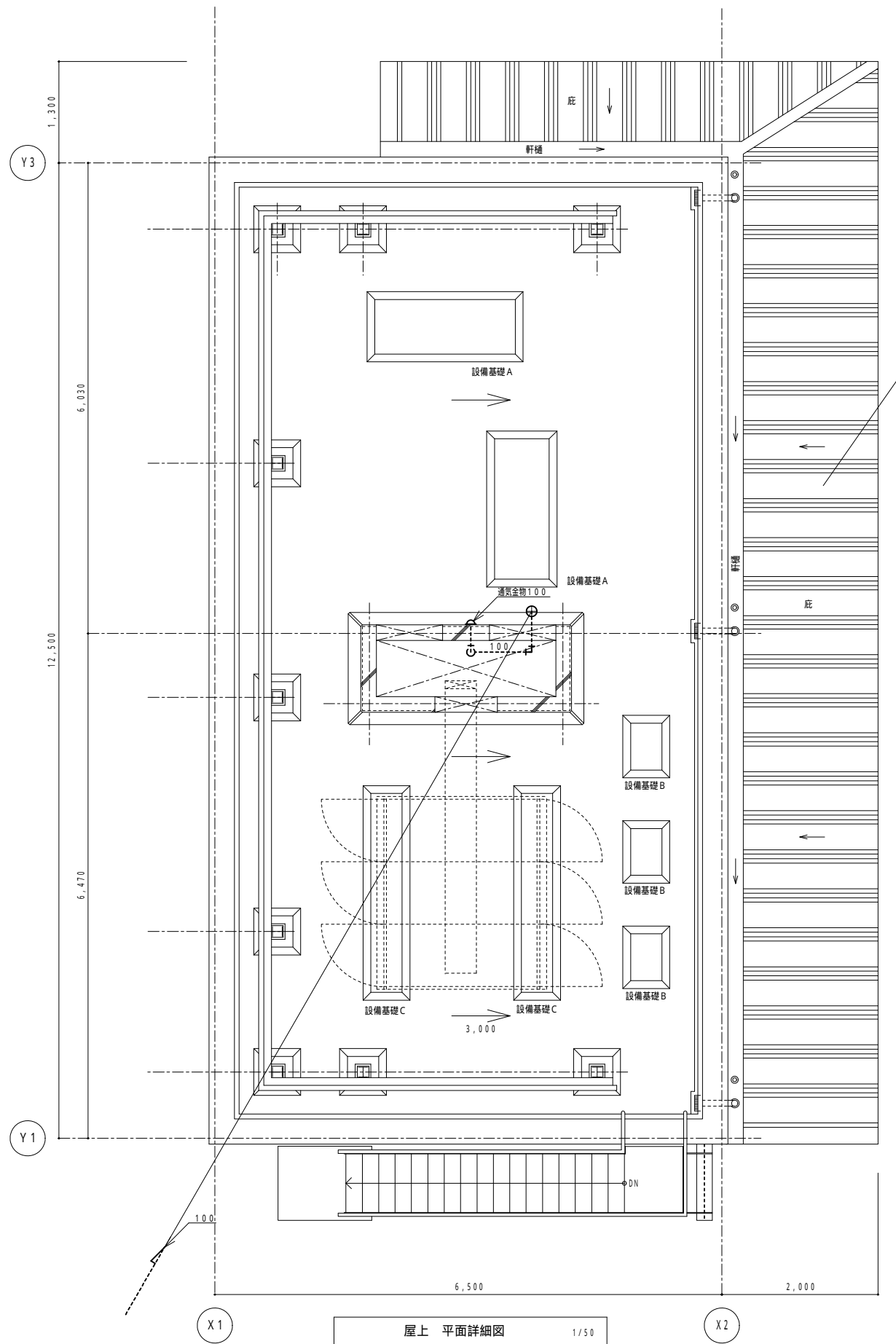
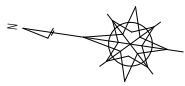
Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 給食室平面詳細図 (給排水衛生設備) Date

Scale 1 : 5 0 Checked by b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする



凡例		
立管	記号	仕様
給水配管	— · — · —	H I V P
污水配管 雑排水配管	— C —	V P
通気配管	- - - - -	V P
リモコン線	- - - - -	C E E S 1 . 2 5 s q - 2 C
給湯リモコン	Ⓡ	給湯器付属



Sheet No.  
M - 2 9

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 給食室屋根伏平面詳細図（給排水衛生設備）

Date

Checked by

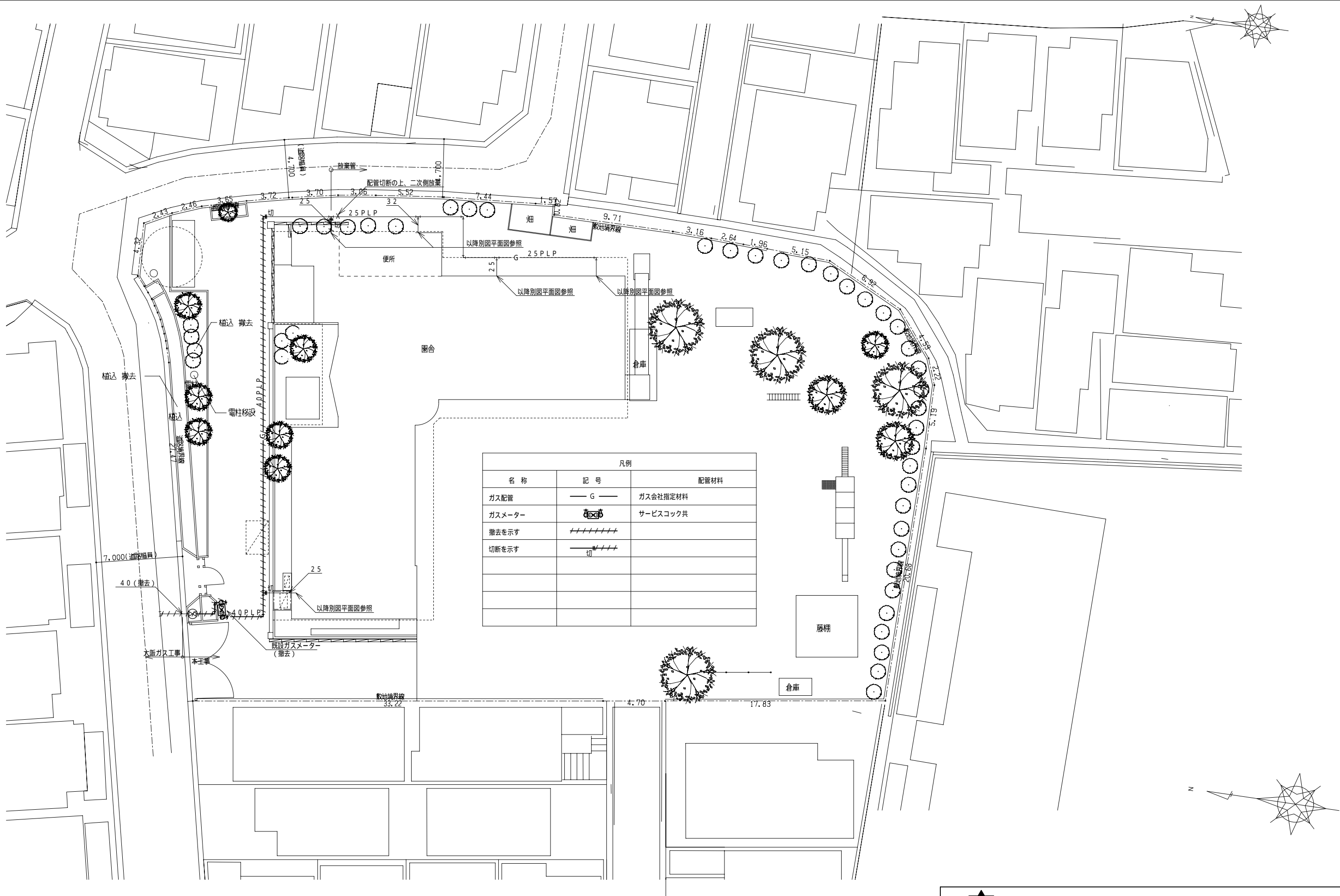
b. s. l. s.

Scale 1 : 5 0

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする





凡例		
名 称	記 号	配管材料
ガス配管	— G —	ガス会社指定材料
ガスメーター		サービスコック共
撤去を示す	////	
切断を示す	— 切 —	



Sheet No.  
M - 30

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 配置図（撤去）（ガス設備）

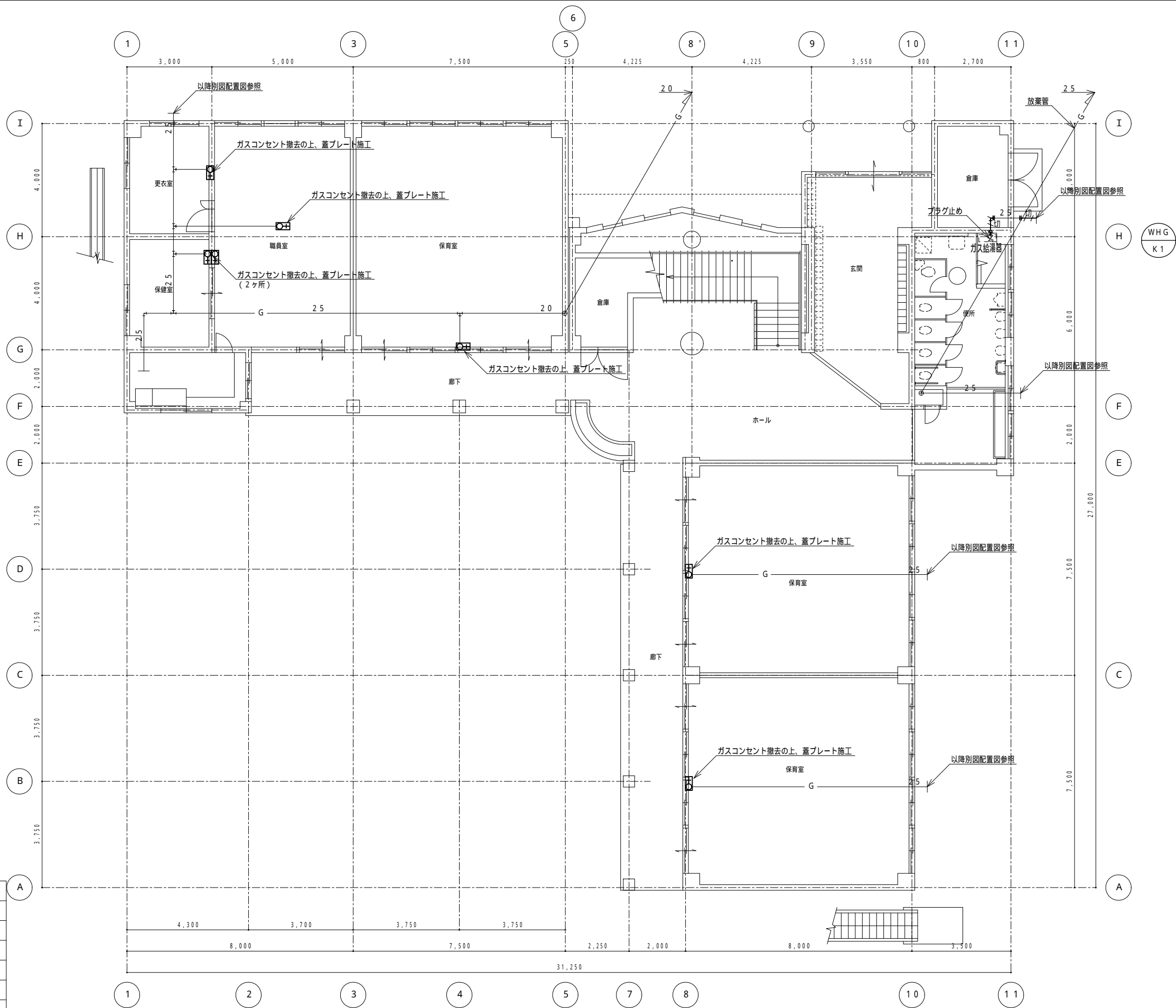
Date

Checked by b. s. l. s.

Scale 1:200

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE


本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする



凡例		
名 称	記 号	配管材料
ガス配管	— G —	ガス会社指定材料
ガス栓	N	
壁付ガス栓		埋込
壁付ガス栓		露出
撤去を示す	+++++	
撤去を示す		
切断を示す	— 切 —	

細線部は既設を示す。

(改修前) 1 階平面図 1/100



Name阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class1 階平面図 (撤去) (ガス設備)

Sheet No.M - 31

Scale1 : 100

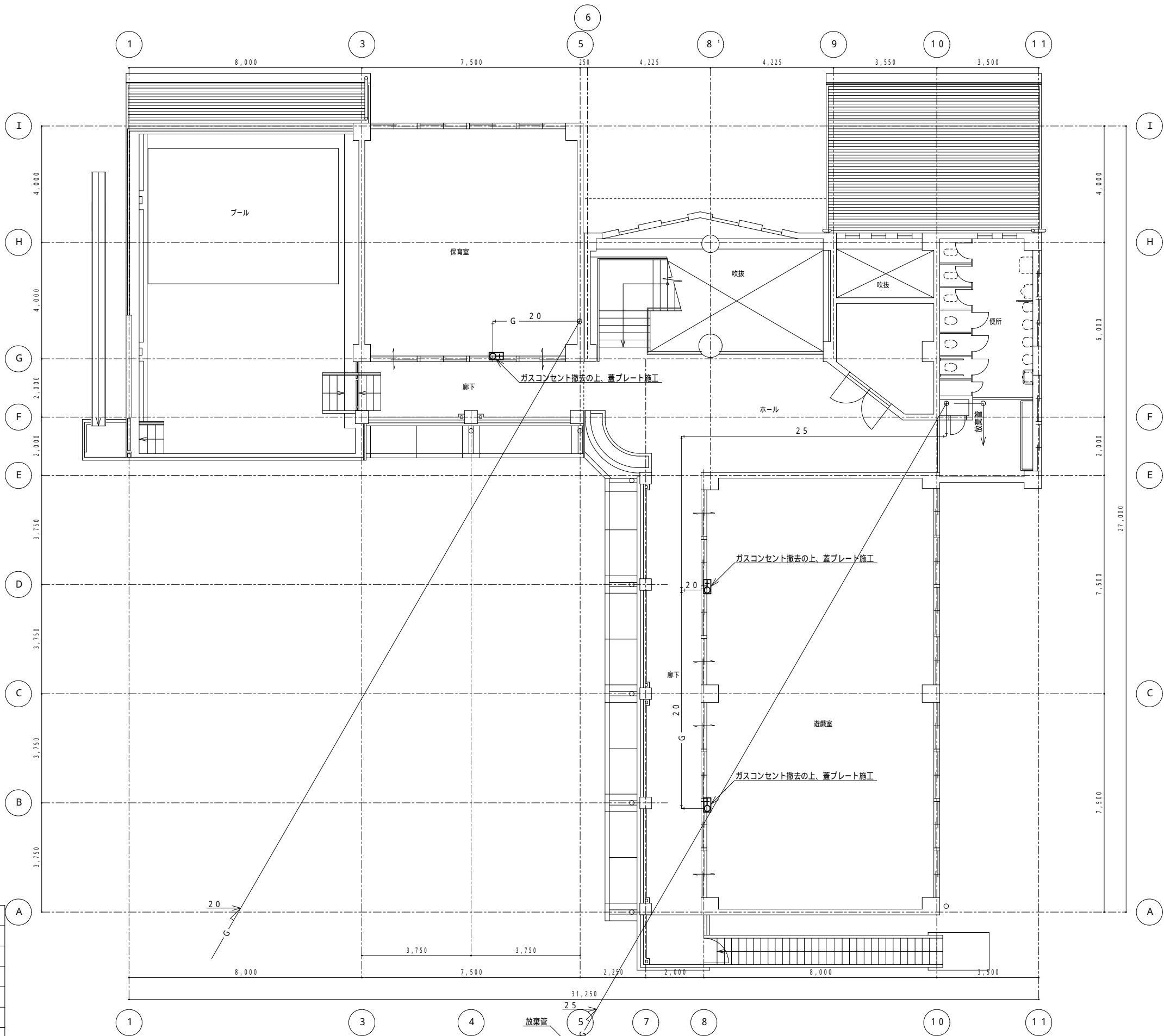
53

Date

Checked byb. s. l. s.

**TAKATSUKI** CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE


本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする



(改修前) 2階平面図 1/100

凡例		
名 称	記 号	配管材料
ガス配管	— G —	ガス会社指定材料
ガス栓	N	
壁付ガス栓	□	埋込
壁付ガス栓	+ O	露出
撤去を示す	////////	
撤去を示す	////////	
切断を示す	— W / / / —	
	切	

細線部は既設を示す。



**Name** 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

**Class** 2階平面図 (撤去) (ガス設備)

**Sheet No.** M-32

**Scale** 1:100

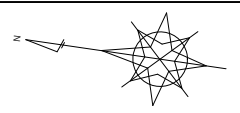
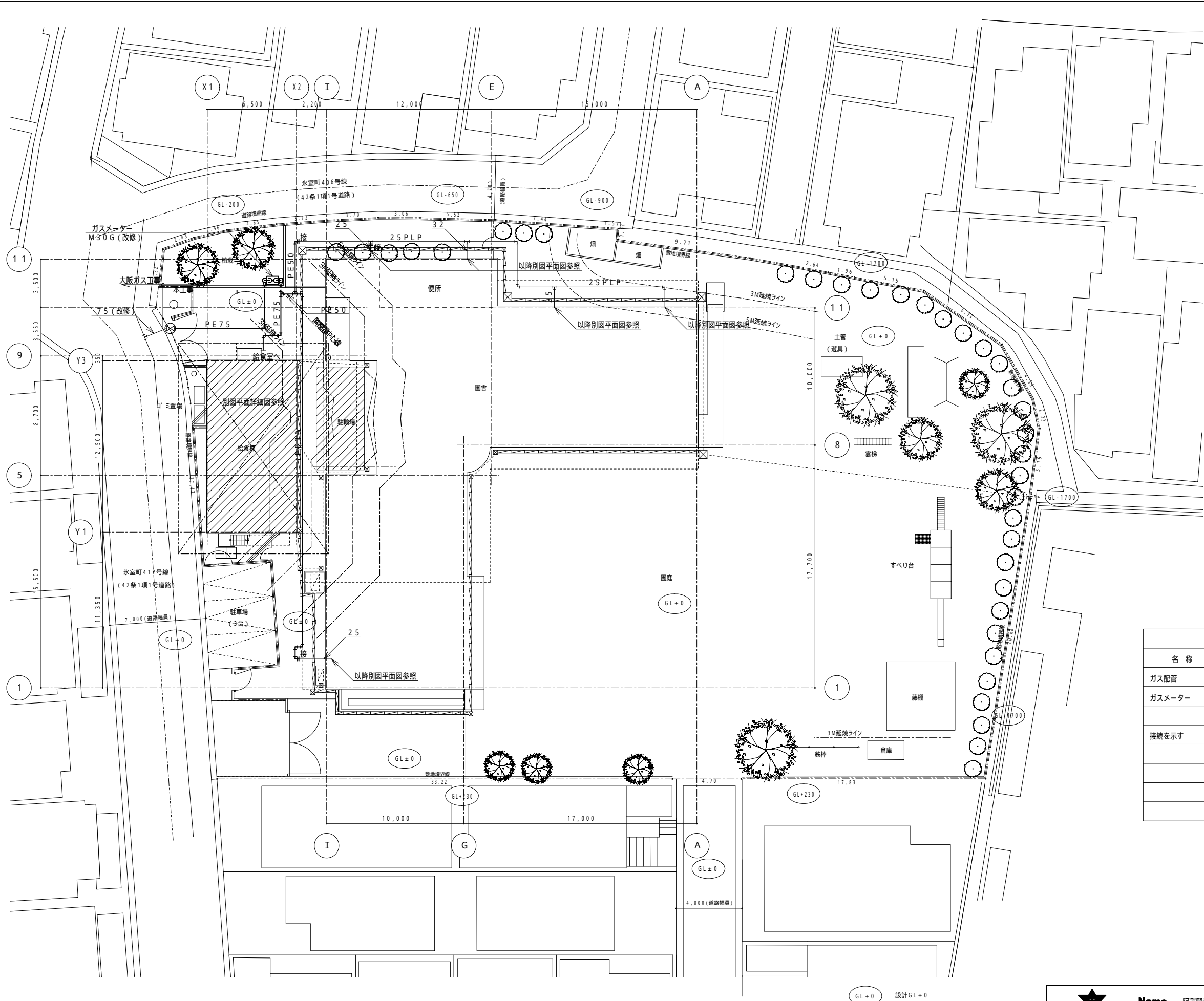
**53**

**Date**

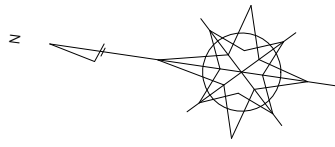
**Checked by** b. s. l. s.


**TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE**

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする



凡例		
名 称	記 号	配管材料
ガス配管	— G —	ガス会社指定材料
ガスメーター		サービスコック共
接続を示す	— 接 —	





Sheet No.  
M-33

53

Name阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class配置図 (改修) (ガス設備)

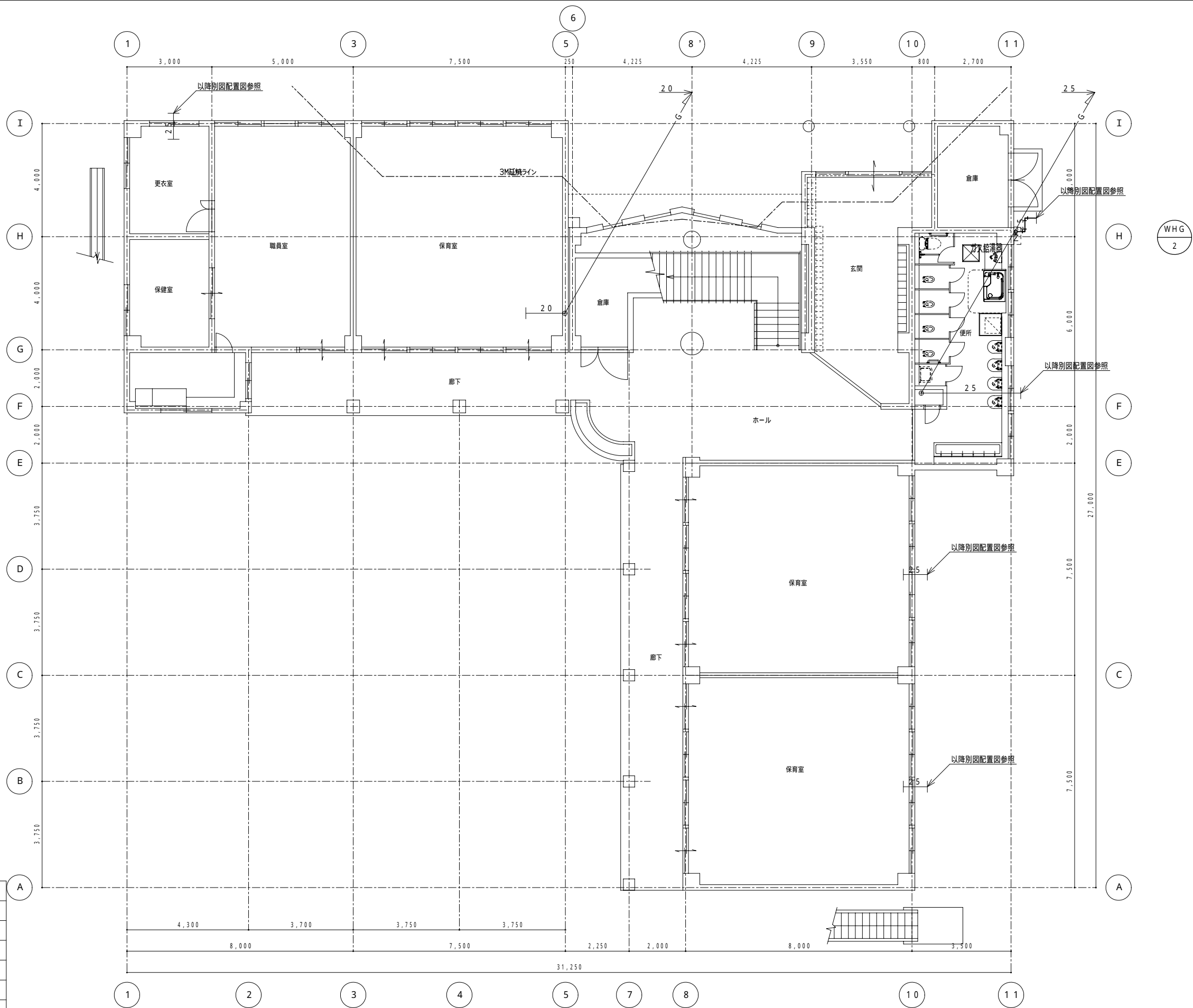
Scale1:200

Date

Checked byb. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE


本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする



凡例		
名 称	記 号	配管材料
ガス配管	— G —	ガス会社指定材料
ガス栓	⌞	
埋設表示	□	

細線部は既設を示す。

(改修後) 1階平面図 1/100



Name阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class1階平面図(改修) (ガス設備)

Date

Sheet No.M - 34

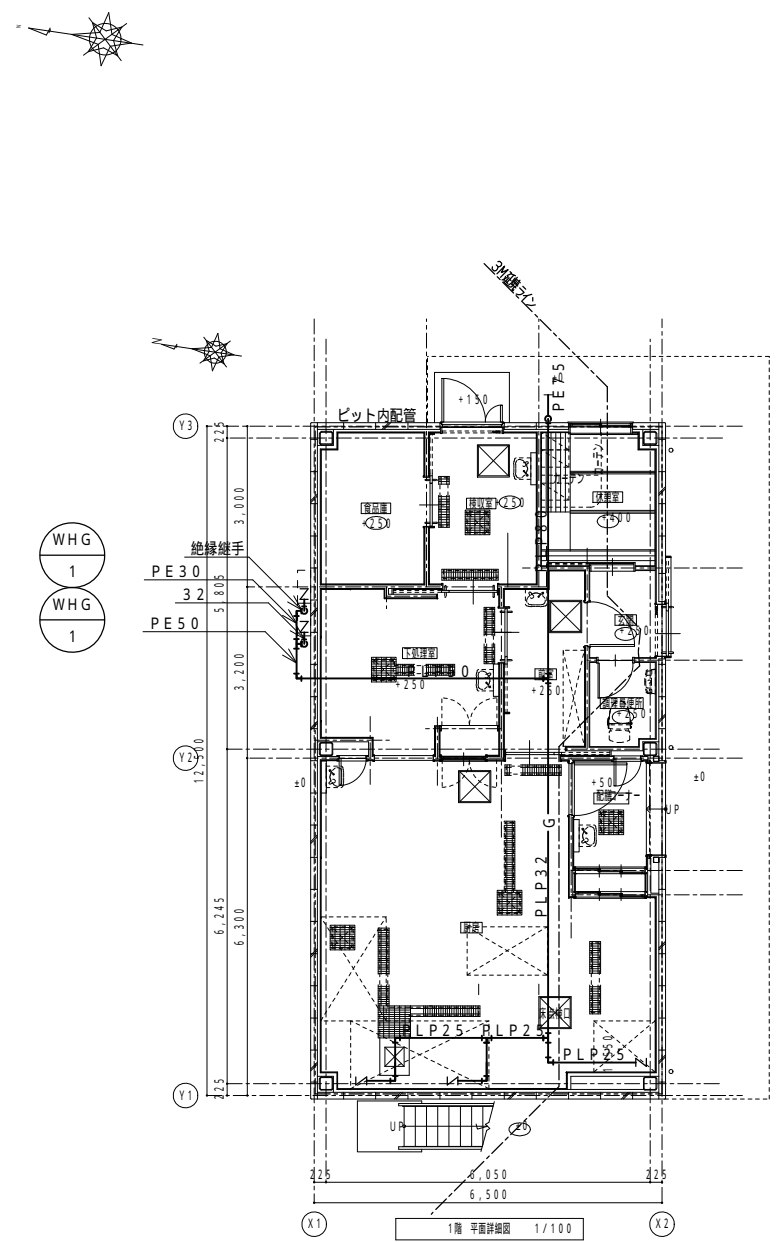
Checked byb. s. l. s.

Scale1:100

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

53

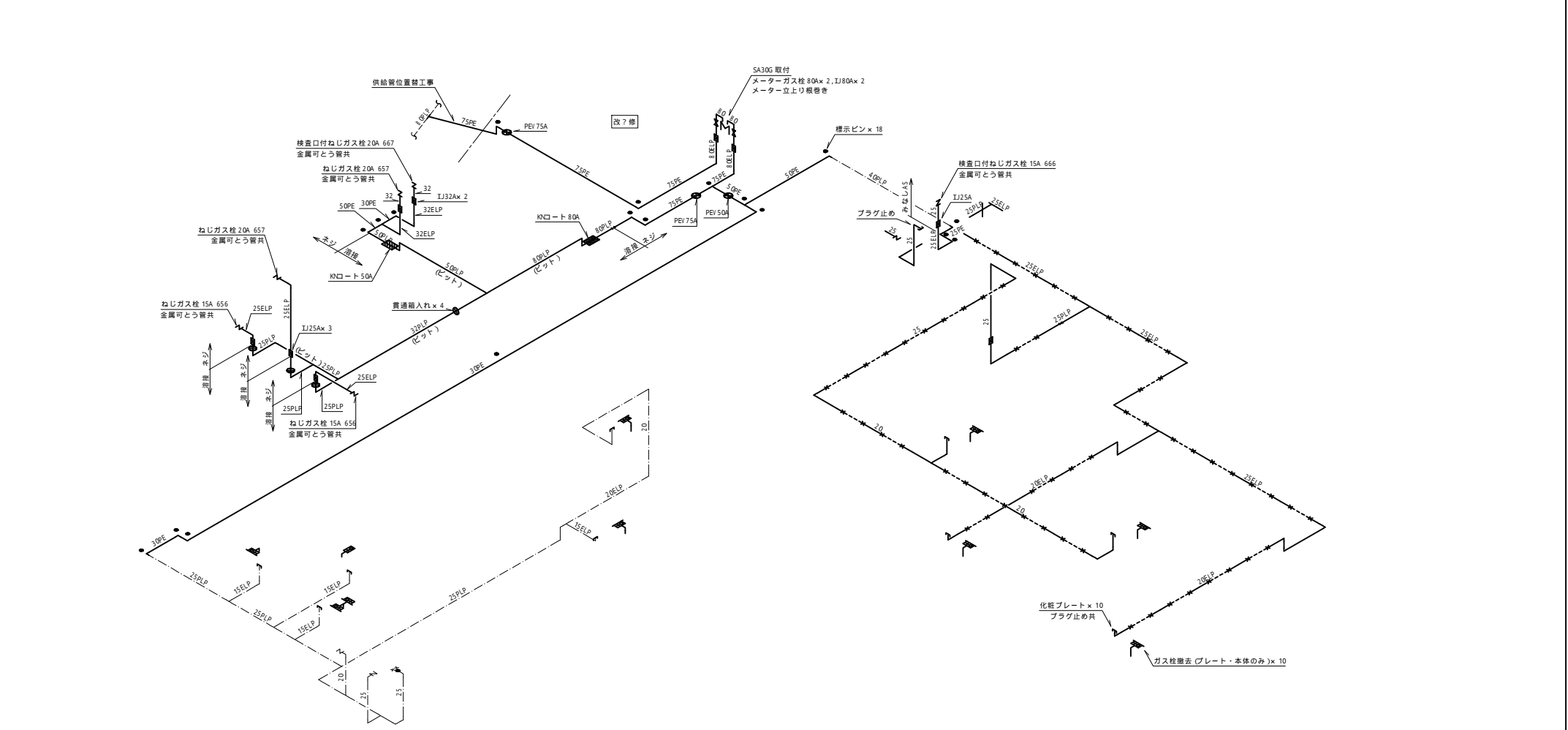
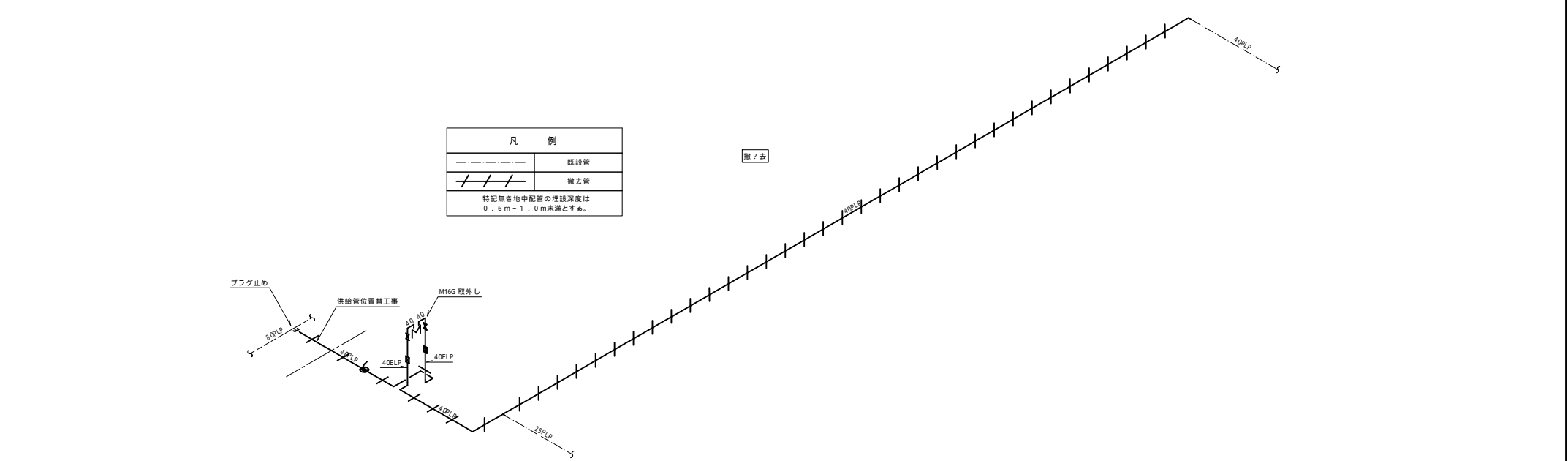
本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする




WHG  
1  
WHG  
1

凡例		
名 称	記 号	配管材料
ガス配管	G	ガス会社指定材料（SGP）
ガス栓	Z	
埋設表示	□	

細線部は既設を示す。



凡 例	
——	敷設管
---	既設管
///	撤去管
---x---	放棄管
特記無き地中配管の埋設深度は 0.6m～1.0m未満とする。	



**Name** 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

**Class** 給食室平面図（ガス設備）

**Scale** 1:100

**Sheet No.** M-35

**53**

**Date**

**Checked by** b. s. l. s.

**TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE**

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする

品番	名 称	規 格 仕 様	外形寸法 (m / m)			数 量	給 排 水			ガ ス (都市ガス)			電 気 (kW)			蒸 気			フ ・ ド	備 考
			間 口	奥 行	高 さ		給水 (A) ⊗	給湯 (A) ●	排水 (A) ⊕	ビ ット	口径 (A) ▲ ♂	消 費 量 (kW)	単相1 0 0 V ⦿	単相2 0 0 V ⊕	三相 0 0 V ⦿	給気 (A) ⊠	排気 (A) ●	消 費 量 (kg / h)		
	< 検 収 室 ・ 食 品 庫 >																			
A1	引 出 付 移 動 検 収 台		600	600	850	1														【別途品】
A2	上 皿 は か り	SD-20	250	286	264	1														秤量20kg 【別途品】
A3	冷 凍 庫	HF-75NAT	750	650	1910	1			40				0.375							定格内容積481L
A4	冷 蔵 庫	HR-90NAT-ML	900	650	1910	1			40				0.286							定格内容積594L
A5	戸 棚		1050	450	1800	1														【別途品】
A6	シ ェ ル フ	P1900-4/BS1220-4	1212	536	1892	2														4段 【別途品】
A7	戸 棚		1200	450	1800	1														【別途品】
A8	移 動 シ ェ ル フ	P1590-4/MS610-5	605	460	1754	1														5段 キャスター (R/S125T)付 【別途品】
	< 下 処 理 室 >																			
B1	台 付 一 槽 シ ン ク		1000	600	850	1	15	15	40											ドライ仕様・下部スノコ (脱脂式平種) 排水トラップ (大型収納かご)付
B2	吊 戸 棚		1000	350	600	1														
B3	消 毒 保 管 機	MCSK-10-s	900	550	1900	1			40						4.200					電気式・片面・熱風循環方式・非接触パネル 裏面かご1かご付
B4	水 切 付 二 槽 シ ン ク		(1550)	600	850	1	15 x2	15 x2	40 x2											ドライ仕様・下部スノコ (脱脂式平種) 現寸合わせ 排水トラップ (大型収納かご)付
B5	吊 戸 棚		(1550)	350	600	1														現寸合わせ 壁下地補強要 (建築工事)
B6	電 気 包 丁 ま な 板 殺 菌 庫	SC-84SHD	300	450	1550	1			40				0.400							
B7	パ ス ス ル ー 戸 棚		450	750	1910	1														上段：アクリル扉仕様
B8	パ ス ス ル ー 冷 蔵 庫	HR-63CA-20(2DR)	625	850	1910	1			40				0.311							定格内容積529L
B9	移 動 台		900	600	850	1														ドライ仕様 【別途品】
B10	移 動 シ ェ ル フ	P1590-4/MS610-4	605	460	1754	1														4段 キャスター (R/S125T)付 【別途品】
	< 調 理 室 >																			
C1	検 食 用 冷 凍 庫	HF-63CAT-KS2	625	650	1910	1			40				0.370							定格内容積384L
C2	包丁まな板・器具消毒保管機	KCSK-S-sX	550	550	1900	1			40						3.100					電気式・まな板5枚・器具15個・槽2段 内装： 熱風循環方式・非接触パネル
C3	台 下 戸 棚		900	600	850	1														開き扉
C4	I Hクッキングヒーター	KZ-PH34	304	345	54	2							1.400							【別途品】
C5	I Hジ ャ ー 炊 飯 器	SR-HX18VC	279	348	232	1							1.400							炊飯容量1升 (1.8L) 【別途品】
C6	電 気 フ ラ イ ヤ ー	CF3-E1(8時)	450	600	850	1									6.000					① 油量18L H=850 仕様 すべり板付
C7	スチームコンベクションオーブン	CSXH-EW101(特)	870	770	1623	1	15		40 (耐熱100℃)						18.000					① ホチルパン1/1・10段 菜台付 (E仕様) 1/1ノンスタックホチルパン10枚付き (25・65・油型)
C8	低 輻 射 ガ ス 回 転 釜	GHSX-2(8時)	1409	895	1850	1	15	15	ビット	要	15	23.30								① 水入量5リットル 内装：アクリル・水切付 センサードロー・量やり板・量取手2つ付
C9	多機能低輻射自動炊飯器	CRA2-150NS	780	740	1630	1					20	31.40	0.045							○
C10	テ ー ブ ル 形 冷 蔵 庫	RT-120SDG-NA(特)	1200	750	850	1			40				0.218							定格内容積321L H=850
C11	上 棚		1200	400	1段	1														
C12	台 下 戸 棚		1200	600	850	1														
C13	一 槽 シ ン ク		1050	750	850	1	15	15	40											ドライ仕様・下部スノコ (脱脂式平種) 排水トラップ (大型収納かご)付
C14	作 業 台		1050	450	850	1														下部スノコ (脱脂式平種)
C15	I H 調 理 器	MIR-155STA	1200	600	300	1									15.000					① 5.0kW x3
C16	コ ン ロ 置 台		1200	600	550	1														下部台下戸種
C17	台 下 戸 棚		1200	450	850	1														
C18	電 気 湯 沸 器	NET-6(特)	480	340	820	1	15		20						3.000					給湯カラン：自在式 (NET・両)
C19	水 切 台		600	600	850	1			40											下部スノコ (脱脂式平種)
C20	一 槽 シ ン ク		(650)	600	850	1	15	15	40											ドライ仕様・下部スノコ (脱脂式平種) 現寸合わせ
C21	二槽ソイルドテーブル		1700	760	850	1	15 x2	15 x2	40 x2											下部スノコ (脱脂式平種)排水トラップ (大型収納かご)付
C22	ラ ッ ク シ ェ ル フ		1200	400	1段	1														壁下地補強要 (建築工事)
C23	食 器 洗 浄 機	iS20-GHA10Nd	897	755	1489	1		15	40 x2 (耐熱80℃)		15	11.00			1.000					○ プースター付 給湯条件：35℃以上
C24	ク リ ー ン テ ー ブ ル		(900)	760	850	1														下部スノコ (脱脂式平種) 現寸合わせ
C25	消 毒 保 管 機	MCWK-20-s	900	950	1900	1			40						6.400					電気式・片面・熱風循環方式・非接触パネル
C26	消 毒 保 管 機	MCWK-10-s	550	950	1900	1			40						4.100					電気式・片面・熱風循環方式・非接触パネル 裏面かご1かご付
C27	スタッキングカート	STK-800	775	620	800	3														【別途品】
C28	移 動 台		750	450	850	2														【別途品】
C29	移 動 シ ェ ル フ	P1590-4/MS910-4	910	460	1754	1														4段 キャスター (R/S125T)付 【別途品】
C30	欠 番																			
	< 配 膳 室 >																			
D1	給 食 用 ワ ゴ ン		1070	770	1188	1														【別途品】
D2	折りたたみ式ワゴン	KEAW-3	933	505	958	2														【別途品】
	設 備 容 量 合 計											65.70	6.205	0.000	60.800			0.0		

注) 設備容量の数値は各1台当たりを示す。 注) : ㊟ はグリスフィルター付, ○ はグリスフィルター無を示す。

グリーストラップ容量 (学校給食, 使用時間: 8hr, 掃除周期: 7日, 残渣掃除周期: 30日)  
GTV=Gu+Gb = 0.6+1.1= 1.7kg  
Gu=120食/日×0.7g/食×7日×1/1000=0.6kg  
Gb=120食/日×0.3g/食×30日×1/1000=1.1kg  
Q=120食/日×15L/食×3.5(危険率)/480分/日=13.2L/分  
食数: MAX120食/回, 120食/日

特記事項
厨房機器は、本工事とする。
機器型番は、参考型番とする。
給水、給湯、排水、ガスの一次側、二次側接続は、本工事とする。
フード、ダクト工事は、本工事とする。
手洗器の接続は、本工事とする。
給湯器は、本工事とする。
電気の一次側・二次側接続工事は電気工事とする。
図示寸法は参考とする。

調理室換気量算定

フード 記号	厨房 機器記号	ガス消費量 (kW)	必要換気量 (CMH, 40KQ)	フード面積		必要換気量 (CMH, 0.3m/s)	採用換気量 (CMH)
				W(m)	D(m)		
CFD-1				1.70	1.00	1,836	1,840
CFD-2	C9	31.4	1,169	2.60	1.20	3,370	3,370
	C8	23.3	867				
CFD-3	C23	11.0	410	0.85	0.85	781	790
CFD-4				1.30	0.80	1,124	1,130
	合計	59.9	2,446				7,130

Sheet No.

M-36

53

TAKATSUKI

Scale

NON(A3)

Name

阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class

機器リスト (厨房機器設備)

Date

Checked by

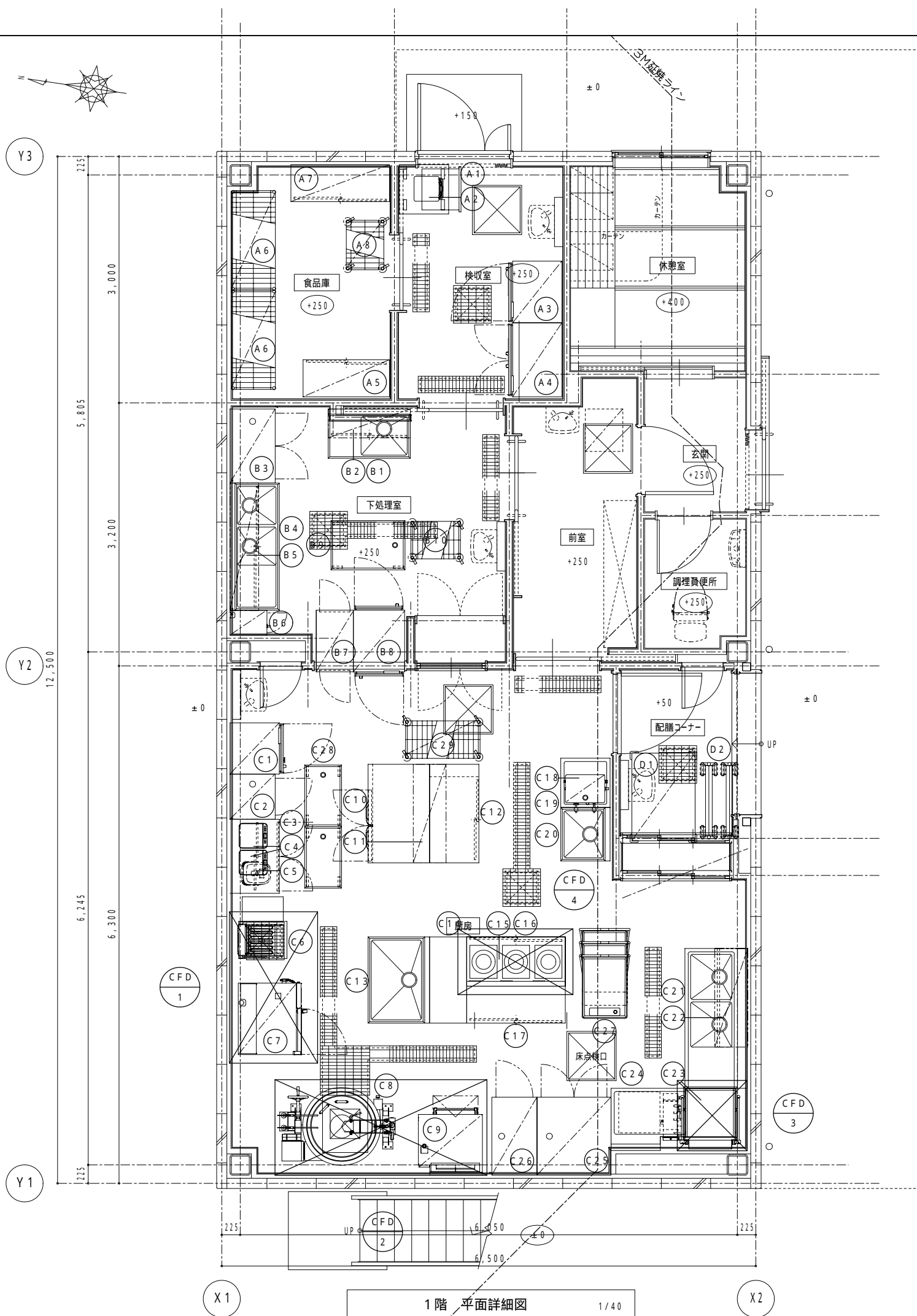
b. s. l. s.

A SECTION OF ARCHITECTURE

CITYHALL

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする





工事区分

	本工事	備考
厨房機器 搬入・据付	○	
厨房機器 配管工事 (機器までの接続を含む)	○	
配管・配線部材一式 (カラン・バルブ・水栓柱等) 電気は電気設備工事	○	

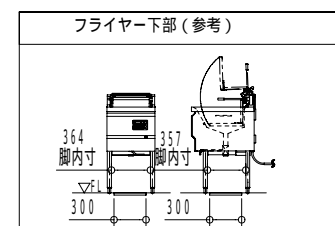
排気フード (本工事)

手洗器 (本工事)

側溝 (別途建築工事)

グリストラップ (本工事)

給湯器 (本工事)





Sheet No.

M - 37

53

Name

阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class

機器配置図 (厨房機器設備)

Date

Checked by

b. s. l. s.

Scale

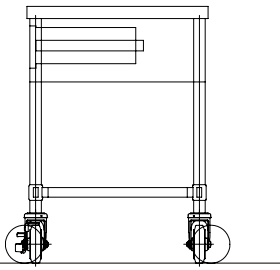
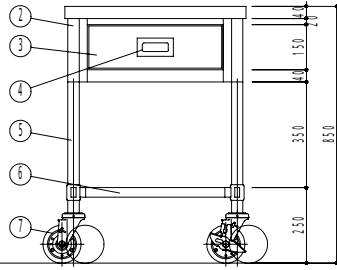
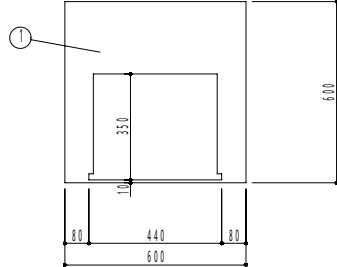
1:40 (A2)  
1:56 (A3)

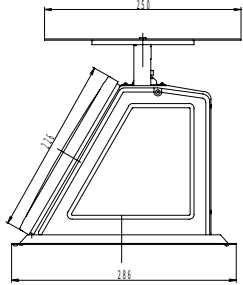
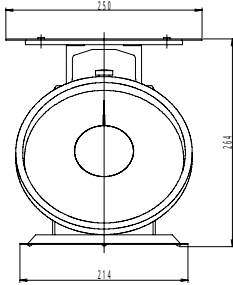
TAKATSUKI CITYHALL

A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする

番 号	名 称	備 考
1	甲 板	SUS 430 1.2t No. 4
2	化 粧 板	SUS 430 0.8t No. 4
3	引 出	SUS 430 1.0t No. 4 (スライドレール付)
4	引 手	SUS 304 (TO-106)
5	パ イ プ 脚	SUS 430 38 1.2t (継手付)
6	パ イ プ 枠	SUS 430 32×16 (角パイプ) 1.2t
7	キ ャ ス タ ー	ウレタン製 / 125目径×4 (対角ストッパー付)





A1	引出付移動検収台	1	A2	上皿はかり	1
規格・仕様	600×600×850		規格・仕様	SD-20	

製品名	冷凍庫
形名	HF-75NAT
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.50kVA(5.0A)
電流	運転電流 2.5/2.5A 電動機定格電流 2.0/2.0A 電動機定格消費電力 160/160W(効率80/80%) 電熱装置定格消費電力 375W 冷却時消費電力 214/214W 運転時消費電力 375/375W
消費電力	380/380W
放熱量	2.3m (L形プラグ付)
電源コード	481L
定格内容積	幅750×奥行650×高さ1910(～1940)mm
外形寸法	幅646×奥行498×高さ1398mm
内形寸法	幅750×奥行650×高さ1910(～1940)mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、底板) 多層クリアコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板、ABS樹脂
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	ヒータ式
圧縮機	全密閉形 出力170W(インバータ)
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R600a
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示) -25～-7 調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷蔵回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
冷凍回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製90～120mm調整可能
棚網	棚網(3枚)+スノコ(1枚)
製品質量	83kg (梱包時 88kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅820×奥行740×高さ1980mm
付属品	ドレンホース
使用条件	周囲温度5～35 電圧変動: 定格電圧の±10%以内

仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。

- 設置条件について  
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。  
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。  
(給排水スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
- 放熱量は、周囲温度30における最終到達温度の時の値です。
- 元プレーク容量は1.5A(125V)です。  
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
- 仕様欄記載の電流値及び消費電力等の仕様値は参考値です。  
性能試験の結果により、仕様値を変更場合があります。
- 製品コード: R788

製品名	冷蔵庫
形名	HR-90NAT-ML
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.45kVA(4.5A)
電流	運転電流 2.7/2.7A 電動機定格電流 2.4/2.4A 電動機定格消費電力 190/190W(効率79/79%) 電熱装置定格消費電力 286W 冷却時消費電力 223/223W 運転時消費電力 286/286W
消費電力	460/460W
放熱量	2.3m (L形プラグ付)
電源コード	594L
定格内容積	幅900×奥行650×高さ1910(～1940)mm
外形寸法	幅796×奥行498×高さ1398mm
内形寸法	幅900×奥行650×高さ1910(～1940)mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鋼板(後板、底板) 多層クリアコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板、ABS樹脂
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	ヒータ式、オフサイクル式自動選択
圧縮機	全密閉形 出力170W(インバータ)
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R600a
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示) -6～12 調節可能
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷蔵回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
冷凍回路保護	ケースサーモによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製90～120mm調整可能
棚網	棚網(3枚)+スノコ(1枚)
製品質量	102kg (梱包時 107kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅970×奥行740×高さ1980mm
付属品	ドレンジョイント一式、ドレンホース2本
使用条件	周囲温度5～35 電圧変動: 定格電圧の±10%以内

仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。

- 設置条件について  
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。  
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。  
(給排水スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
- 放熱量は、周囲温度30における最終到達温度の時の値です。
- 元プレーク容量は1.5A(125V)です。  
必ず専用回路(過負荷・短絡保護あり)を使用してください。
- 仕様欄記載の電流値及び消費電力等の仕様値は参考値です。  
性能試験の結果により、仕様値を変更場合があります。
- 製品コード: R795

A3	冷凍庫	1	A4	冷蔵庫	1
規格・仕様	HF-75NAT		規格・仕様	HR-90NAT-ML	



Sheet No.  
M-38

53

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 厨房器具姿図-1(参考図)

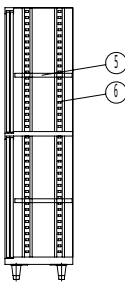
Date

Checked by b. s. l. s.

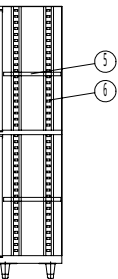
Scale NON

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

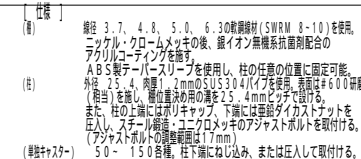
本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする



No.	図 面 名 称	Quant.
A6	シェルフ	2
規格・仕様	P1900-4/BS1220-4	



No.	図 面 名 称	Quant.
A 8	移動シェルフ	1
規格・仕様	P1590-4/MS610-5	



柱 高さ寸法 (アジャスター端込時) (mm)				
品番	P 1390	P 1570	P 1900	P 2200
寸法 H (mm)	1384	1567	1892	2197

単独チャスター		S7シス はナット付				
品 番		8 125	8 100TFE	8 125TFE	8 150	
車輪径 (mm)	60	75	100	125	150	
車輪幅 (mm)	46 (28)	21	27	27	40	
車輪材質	ナylon	ゴム	エラストマー	エラストマー	ゴム	
取付高 A (mm)	74	95	130	162	189	
取付法	ネジ込み	ネジ込み	打ち込み	打ち込み	打ち込み	

図番	名 称	備 考
1	槽 板	SUS 430 1.2t No.4
2	化 粧 板	SUS 430 0.8t No.4
3	パ イ プ 脚	SUS 430 38 1.2t(継手付)
4	パ イ プ 枠	SUS 430 32×16(角パイプ)1.2t
5	排 水 ト ラ ッ プ	カゴ付排水トラップ 40A(排水アダプター付) / TO-195
6	オーバーフロー	小判型 / TO-232P
7	アジャスト	SUS 304&8ダイキャスト(TO-108)
8	補 強 材	SUS 430 L3×30×30
9	取 外 式 平 板	SUS 430 1.0t No.4(分割式)

図番	名 称	備 考
1	本 体	SUS 430 1.0t No.4
2	扉	SUS 430 1.0t No.4
3	引 手	SUS 304(TO-106)
4	中 棚	SUS 430 1.0t No.4(内部増強入、可動式)
5	欄 柱	SUS 430

No.

図 画 名 称

Quant.

B1 台付一槽シンク

規格・仕様

1000×600×850

No.

図 画 名 称

Quant.

B2 吊戸棚

規格・仕様

1000×350×600

No.	名 称	数 量	備 考
1	電源接続	1	3相200V 4.2kW
2	+	+	+
3	+	+	+
4	排水接続	1	25A
5	+	+	+
6	プロテ	1	3相200V 0.2kW
7	ヒータ	2	3相200V 2.0kW
8	排水バル	1	NSC-23
9	アジャ	1	+
10	アジャスト	4	N-100
11	自重能力	100	(400mmで吊390×360×200)
12	耐荷	5	吊(1個の耐荷重 400kg)
仕	+	+	+
13	使用電力	3	相200V 4.2kW
14	本機フレーム	SUS430	t=0.8
15	外板・扉	SUS430	t=0.8
16	内板	SUS430	t=0.8
17	耐腐材	7	ステンレス t=25
18	重量	148	kg
19	+	+	+

No.	名 称	数 量	備 考
1	槽 板	1	SUS 430 1.2t No.4
2	化 粧 板	1	SUS 430 0.8t No.4
3	パ イ プ 脚	3	SUS 430 38 1.2t(継手付)
4	パ イ プ 枠	1	SUS 430 32×16(角パイプ)1.2t
5	排 水 ト ラ ッ プ	2	カゴ付排水トラップ 40A(排水アダプター付) / TO-195
6	オーバーフロー	2	小判型 / TO-232P
7	アジャスト	2	SUS 304&8ダイキャスト(TO-108)
8	補 強 材	2	SUS 430 L3×30×30
9	取 外 式 平 板	2	SUS 430 1.0t No.4(分割式)

No.

図 画 名 称

Quant.

B3 消毒保管機

規格・仕様

MCSK-10-s

No.

図 画 名 称

Quant.

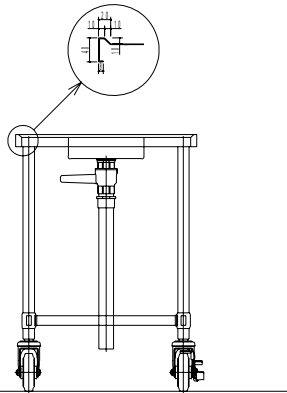
B4 水切付二槽シンク

規格・仕様

(1550)×600×850

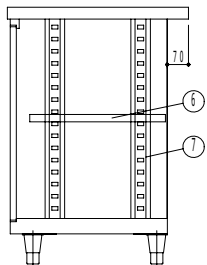
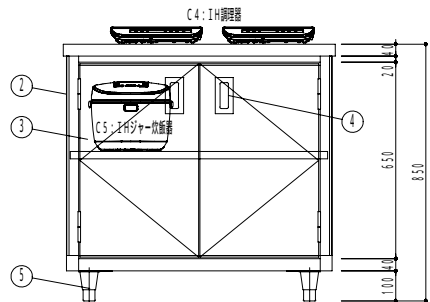
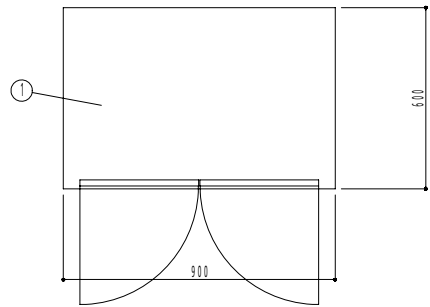
No.	図面番号	Quant.	No.	図面番号	Quant.
B7	パススルー戸棚	1	B8	パススルー冷蔵庫	1
相段、仕様	450×750×1010		相段、仕様	400×630×700(DD)	

平紋計図目の緋八衣記はAとCに入を基とする。

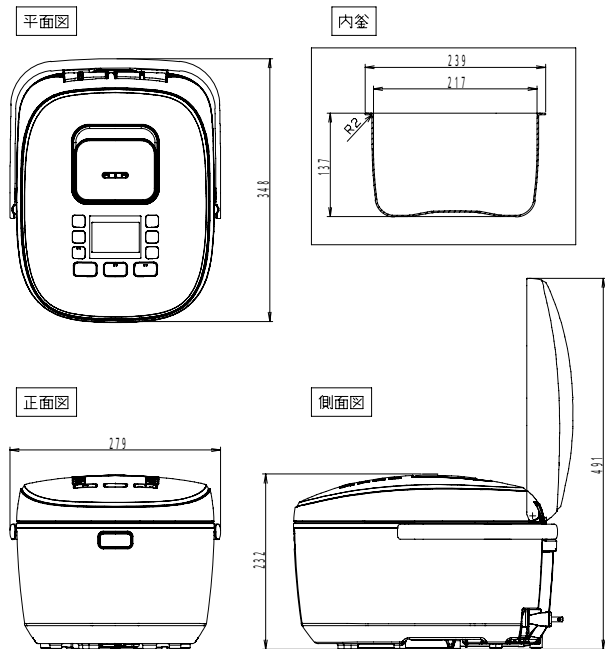



本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする。

番	名 称	備 考
1	甲 板	SUS 430 1.2t No.4 補強入
2	本 体	SUS 430 1.0t No.4
3	扉	SUS 430 1.0t No.4 (マグネットキャッチ付)
4	引 手	SUS 304 (TO-106)
5	ア ジ ャ ス ト	SUS 304 (TO-80)
6	中 棚	SUS 430 1.0t No.4 (内部補強入、可動式)
7	櫛 柱	SUS 430



No.	図 面 名 称
C3	台下戸棚
規格・仕様	900×600×850

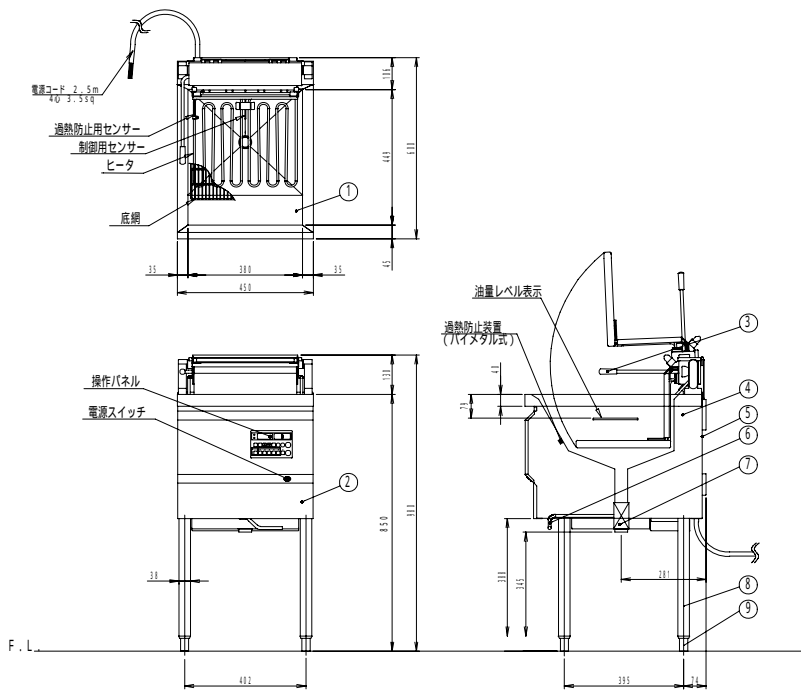


定 格 ・ 仕 様		
機種	SR-HX18VC	
定格電圧	交流100V 50-60Hz	
定格消費電力	炊飯時	1400W
	保温時	600W(18.4Wh ※1)
大きさ (幅×奥行×高さ)	279×348×232	
質量	5.7kg	
炊飯容量:L (カップ)	エコ炊飯	白米・無洗米 0.18・1.8 (1~10)
	薄力米/ 玄米	0.18・1.8 (1~10)
	蕎麦/ 炊め	0.18・1.8 (1~10)
	蕎麦/ 炊め	0.18・1.8 (1~10)
	少量	0.18・0.45 (1~2.5)
	早炊き	0.18・1.8 (1~10)
	甘み早炊き	0.18・1.8 (1~10)
	すし	0.36・1.8 (2~10)
	炊き込み	0.36・1.44 (2~8)
	炊きあこわ	0.36・1.08 (2~6)
	おかゆ	(※) 0.09・0.45 (0.5~2.5) (※) 0.09・0.27 (0.5~1.5)
	かきめ	0.18・1.8 (1~10)
	玄米	0.18・1.26 (1~7)
	雑穀米	0.18・1.44 (1~8)
	口ワカット玄米	0.18・1.26 (1~7)
プラグ形状		

(※1)工場出荷時の保温設定での1時間当たりの保温時消費電力量です。

No.	図 面 名 称
C5	I Hジャー炊飯器
規格・仕様	SR・HX18VC

		<table><tr><td>名 称</td><td>備 考</td></tr><tr><td>定 格 電 圧</td><td>単相100V(50/60Hz)</td></tr><tr><td>定 格 消 費 電 力</td><td>1400w</td></tr><tr><td>外 形 寸 法</td><td>幅304x奥行345x高さ54mm</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約2.3kg</td></tr><tr><td>電 力 調 節 範 囲</td><td>78w相当~1400w</td></tr></table>	名 称	備 考	定 格 電 圧	単相100V(50/60Hz)	定 格 消 費 電 力	1400w	外 形 寸 法	幅304x奥行345x高さ54mm	質 量	約2.3kg	電 力 調 節 範 囲	78w相当~1400w
名 称	備 考													
定 格 電 圧	単相100V(50/60Hz)													
定 格 消 費 電 力	1400w													
外 形 寸 法	幅304x奥行345x高さ54mm													
質 量	約2.3kg													
電 力 調 節 範 囲	78w相当~1400w													
No.	図 面 名 称	Quant.												
C4	I Hクッキングヒーター	2												
規格・仕様	KZ-PH34													



製品名		電気フイヤー		
型式		CF3-E18		
寸法 (mm)	外形	幅	奥行	高さ
	フライ面積	450	600	850
油量	18L			
温度調節範囲	50・200			
本体高さ調節幅	790・820mm			
接続	電気	三相AC200V 50/60Hz		
		40・3.5sq 端子R3.5-5		
定格消費電力		6.0kW		
定常時最大電流		17.5A		
本体重量		39kg		
安全装置		過熱防止装置(バイメタル式)		
付属品	蓋：1 油注：25L：1			
	クレーン：こ：1(25L)：1			
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		
		燃料：1 燃料：1		

No	品 名	材 質	備 考
1	槽	SUS430 t.1.0	
2	化粧板	SUS430 t.1.0	No.4
3	取っ手	ナイロン樹脂	黒色
4	側 板	SUS430 t.1.0	No.4
5	後 板	珪藻土めし板	
6	排油バンドル	SUS304 10	
7	排油バルブ	銅合金	32A
8	脚パイプ	SUS430T 38	
9	調節脚	SUS304 他	

注) 1.仕様及び外観を改良のため、予告なく変更することがあります。  
2.機器を設置する際は、周囲の壁・柱・天井・床が不燃構造であることを確認のうえ、設置して下さい。

H=850仕様 すべり板付

No.	図 面 名 称	Quant.
C6	電気フライヤー	1
規格・仕様	CF3・E18(特)	



**Sheet No.**  
M - 43

53

**Name** 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

**Class** 厨房器具姿図 - 6 (参考図)

Date \_\_\_\_\_

**Checked by**

Scale NON

## TAKAT

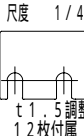
## AKA I SUKI

# CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とす。



1 / 1 ノンスティックホテルパン  
各10枚付き(25・65・波型)



注1. 釜設置面は、必ず水平に据えすること。前後差最大10mm以内のこと。  
(調整板は、1.5×1.2枚を付属しますので、高さ調整してください。)

注2. チャンネル部には、釜が水平に設置されていることを確認すること。

注3. 釜を傾けた状態(排水調整が可能な状態)で燃焼すると、不完全燃焼を  
起こすことがありますので、燃焼時は必ず釜水平状態に行なってください。

注4. 燃焼器具は、設置後使用しないでください。

注5. 排気トップはオプションです。当図面の形状・寸法には含まれていません。  
向上の方向、予告なく仕様の変更を行う場合があります。 単位: mm

		<table><tr><td>製品名</td><td>多機能低騒音自動吹風器</td></tr><tr><td>型式</td><td>CRAZ-TISONNS</td></tr><tr><td>外形寸法</td><td>幅780×奥行740×高さ1630mm</td></tr></table>		製品名	多機能低騒音自動吹風器	型式	CRAZ-TISONNS	外形寸法	幅780×奥行740×高さ1630mm			<table><tr><td>製品名</td><td>ダブル形冷蔵庫</td></tr><tr><td>形名</td><td>RT-1Z0SDG-NA-ML</td></tr><tr><td>電源</td><td>定格 100V 50/60Hz 定格 0.29kVA (2.9A)</td></tr></table>		製品名	ダブル形冷蔵庫	形名	RT-1Z0SDG-NA-ML	電源	定格 100V 50/60Hz 定格 0.29kVA (2.9A)
製品名	多機能低騒音自動吹風器																		
型式	CRAZ-TISONNS																		
外形寸法	幅780×奥行740×高さ1630mm																		
製品名	ダブル形冷蔵庫																		
形名	RT-1Z0SDG-NA-ML																		
電源	定格 100V 50/60Hz 定格 0.29kVA (2.9A)																		



注) 1. 仕様及び外観を改良のため、予告なく変更することがあります。  
2. 機器を設置する際は、周囲の壁・柱・天井・床が不燃構造であることを確認のうえ、設置して下さい。

炊飯能力: 1.4 kg ~ 7 kg x 3段  
(1.8 g ~ 9 g)



1. 外観につきましては、改善のため予告なく変更することがあります。
2. 設置スペースについて  
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。  
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をみてください。  
(給排水スペース・配管スペース等が本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
3. 放熱等は、周囲温度20℃における最終到達温度の時の値です。
4. テーラークラウドは15A・12.5Vです。  
必ず専用回路（過負荷・短絡故障あり）を使用してください。  
専用コード：T339-C115

**Name** 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

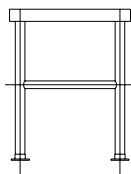


\_\_\_\_\_

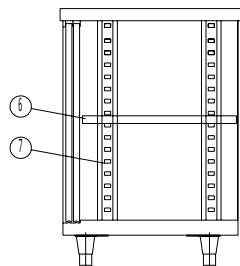
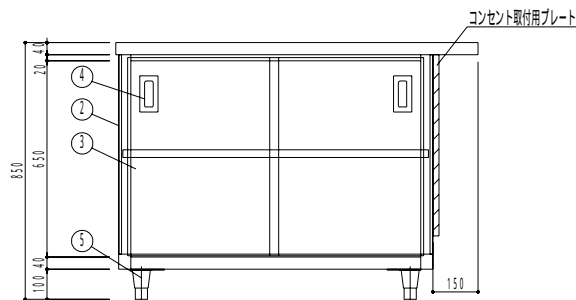
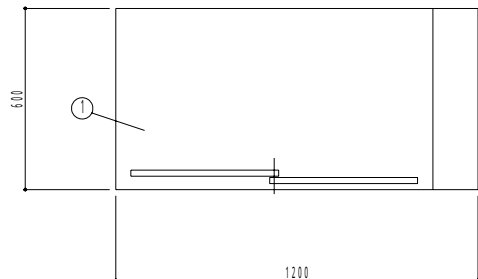
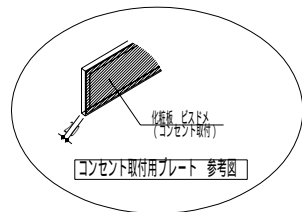
本設計図書は縮尺表記はA2サイズを基準とする



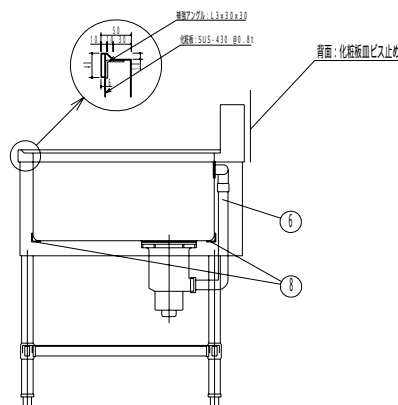
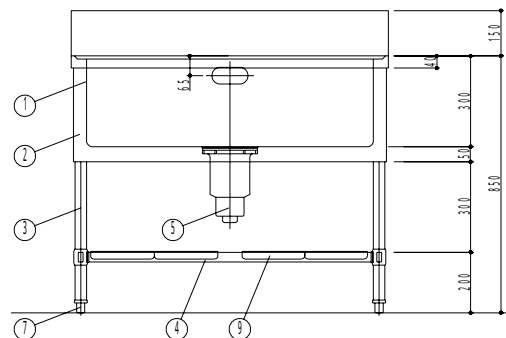
Technical drawing of a rectangular plate. The dimensions are 1200 (width) and 400 (height). A circled number 1 is located in the top-left corner.



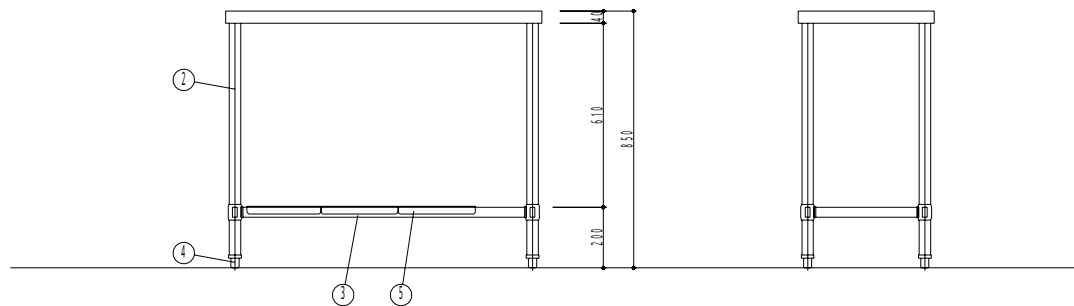
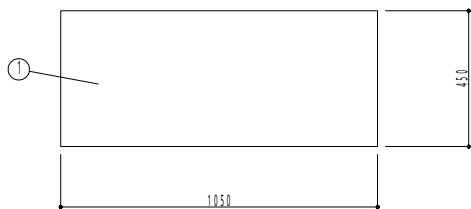
番	名 称	備 考
1	甲 板	SUS 430 1.2t No.4 補強入
2	本 体	SUS 430 1.0t No.4
3	扉	SUS 430 1.0t No.4
4	引 手	SUS 304(TO-106)
5	ア ジ ャ ス ト	SUS 304(TO-80)
6	中 櫓	SUS 430 1.0t No.4 (内部補強入、可動式)
7	櫓 柱	SUS 430




		<table><tr><th>図面ID</th><th>名 称</th><th>備 考</th></tr><tr><td>1</td><td>槽 板</td><td>SUS 430 1.2t No.4</td></tr></table>		図面ID	名 称	備 考	1	槽 板	SUS 430 1.2t No.4			<table><tr><th>図面ID</th><th>名 称</th><th>備 考</th></tr><tr><td>1</td><td>甲 板</td><td>SUS 430 1.2t No.4 補強用</td></tr></table>		図面ID	名 称	備 考	1	甲 板	SUS 430 1.2t No.4 補強用
図面ID	名 称	備 考																	
1	槽 板	SUS 430 1.2t No.4																	
図面ID	名 称	備 考																	
1	甲 板	SUS 430 1.2t No.4 補強用																	



番 号	名 称	備 考
1	甲 板	SUS 430 1.2t No.4 補強用
2	バ イ ブ 脚	SUS 430 38 1.2t (組手内)
3	バ イ ブ 枠	SUS 430 32×16 (角パイプ) 1.2t
4	ア ジャ ス ト	SUS 304&ダイキャスト (TO-1.08)
5	取 外 式 平 板	SUS 430 1.0t No.4 (分割式)



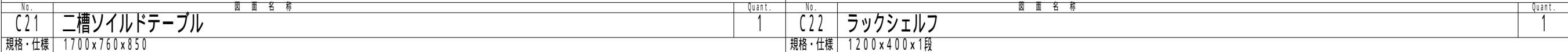
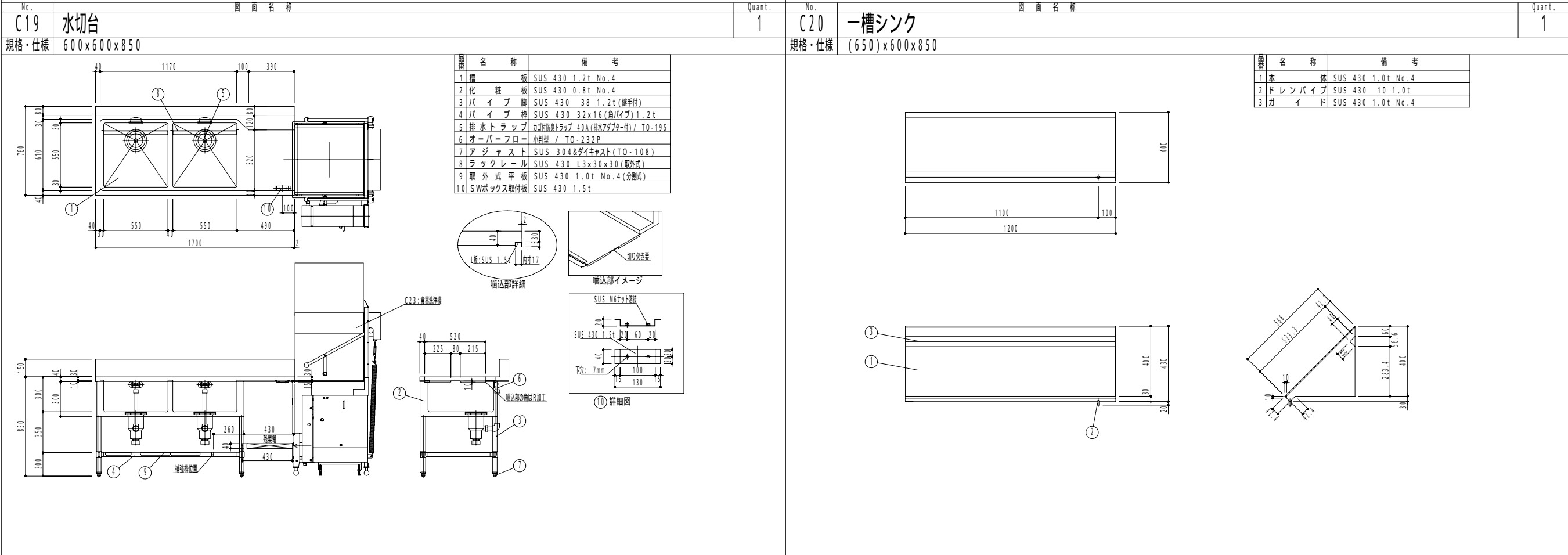
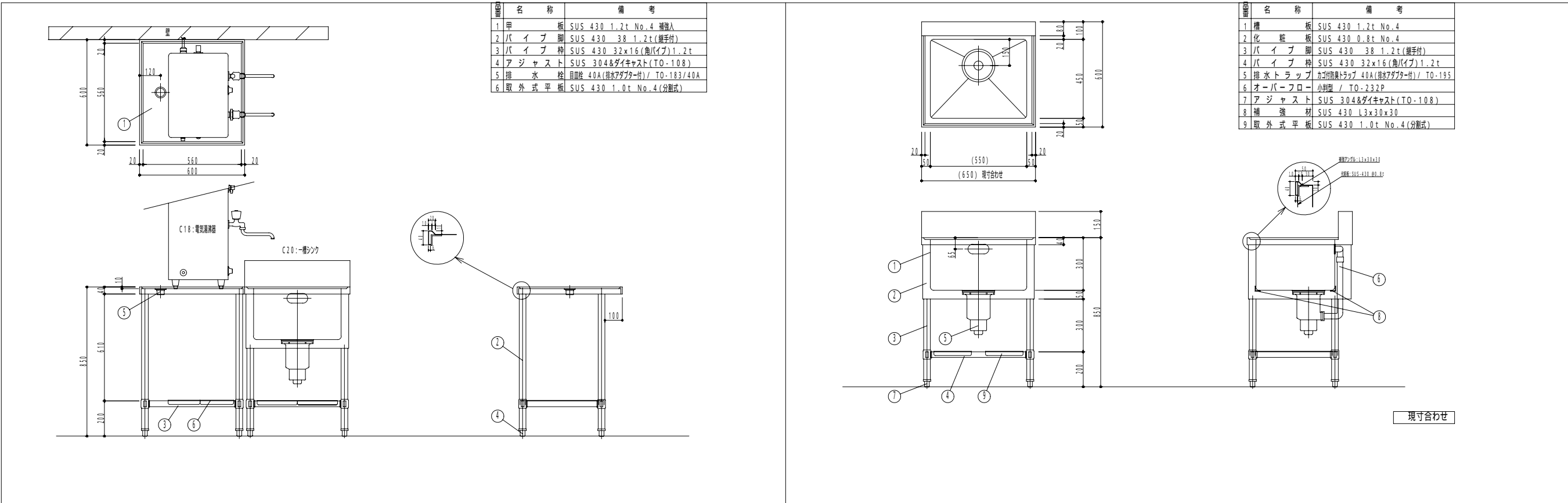
 Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事



b. s. l. s.

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする





Name

阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class

厨房器具姿図 - 10 (参考図)

Scale

NON

Sheet No.

M - 47

53

Checked by

b. s. l. s.

TAKATSUKI

CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする

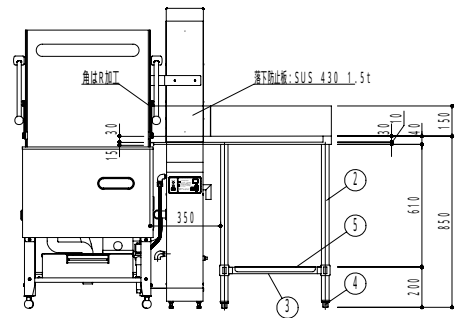
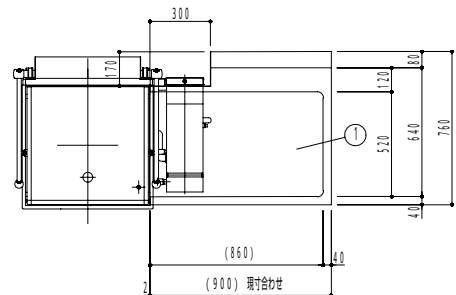
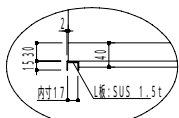


—ガスブースター—

主要材料	本体	SUS304・SUS430
	ボンプ	ガラス変性PPE（ハネグルマ）
	洗浄槽	SUS304
	洗浄シャワー・アーム	SUS304
	給水用電磁弁	SUS

+ 1 オプション 2 kW / 3 kW ヒーターの場合は  
+ 1 kW / + 2 kW となります。

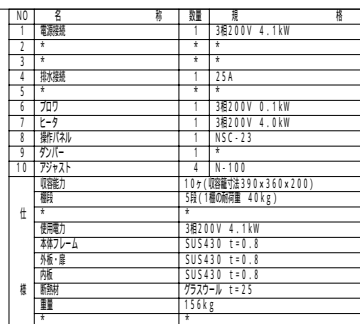
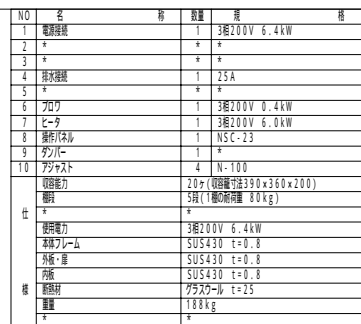
製品の仕様及び外観は、品質改良のため予告なしに変更する場合があります。



現寸合わせ

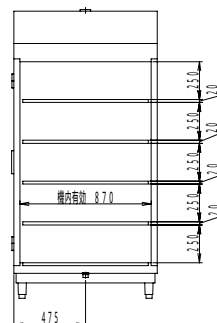
NO	名	材	数量	規	備
1	電源回路	1	3相200V 6.4kW		
2	+		+	+	
2	+		+	+	


NO	名	材	数量	規	備
1	電源回路	1	3相200V 4.1kW		
2	+		+	+	
2	+		+	+	



食器かご 10 かご付

製品の仕様及び外観は、品質改良のため予告なしに変更する場合があります。



	 <b>Name</b> 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事
--	---



**Name** 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

**Class** 厨房器具姿図 - 11 (参考図)

**Date**

**Sheet No.**  
M - 48 /

Scale NON

Checked by b. s. l. s.

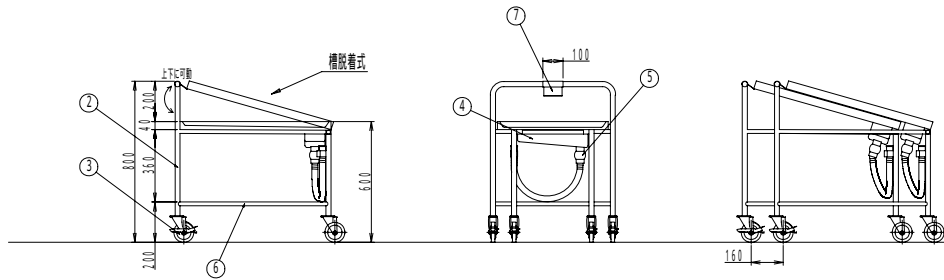
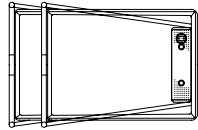
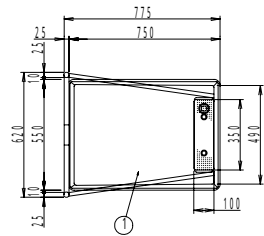
Scale NON

**TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE**

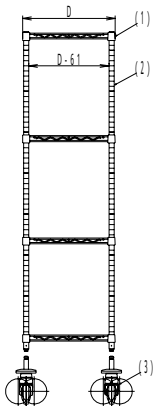
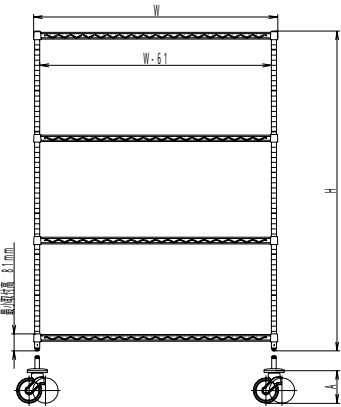
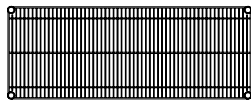
本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする

和 名	名 称	材 質	備 考
1	構 部	SUS304	t=1.2 水壁の取付け
2	主 柱	SUS304	2.5 t=1.2
3	キ ャ ス タ ー		自在車x4 ウレタン車x4 ストップ・付きx2 100
4	排 水	SUS304	2.5A 目張り・ジャバラホース・ジャバラ引掛け付き 排水槽は耐熱面を考慮して板・横ともR構造であること
5	ボ ー ル バ ル ブ		
6	補 強	SUS304	19 t=1.5
7	フ ッ ク	SUS304	

13.5 kg



No.	図 画 名 称	Quant.
C27	スタッキングカート	3
規格・仕様	STK-800	



(注) 線径 3.7、4.8、5.0、6.3の軟鋼線材(SWRM 8-10)を使用  
 ニッケル・クロムメッキの後、銀イオン無機系抗菌剤配合の  
 塩化銀コーティングを施す  
 A B 3製データベースを使用し、柱の任意の位置に固定可能  
 外径 2.5、肉厚 1.2mmのSU304/1478ステンレス、重量は#600の  
 柱 1本当たり、約400g程度の物を2.5、4mmと2枚だけ  
 また、柱の上部にはポリキャップ、下部には塩化銀イオンナットを  
 圧入し、上部には、#600のクロムコートのジャストボルトを取り付け  
 (ジャストボルトの長さ約117mm)  
 50 - 150 gの柱、柱下部にならぬ、または圧入して取付け、  
 (単位キヤスター)

奥氏 D×開口 W 寸法 (mm)						
W 呼び	寸法	S	A S	W	B S	L S
610	307×605	335×605	460×605	—	—	613×605
760	307×750	335×750	460×750	536×750	—	613×750
910	307×910	335×910	460×910	536×910	—	613×910
1070	—	—	460×1062	—	—	613×1062
1220	307×1212	335×1212	460×1212	536×1212	—	613×1212
1520	307×1518	335×1518	460×1518	536×1518	—	613×1518
1820	307×1821	335×1821	460×1821	536×1821	—	613×1821

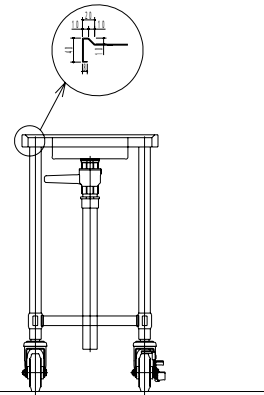
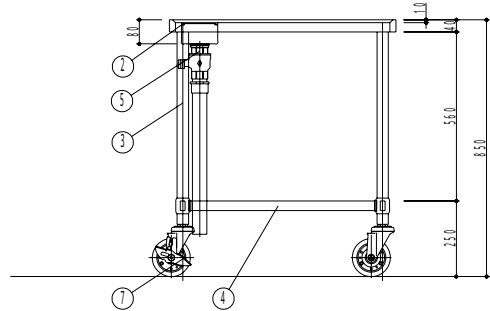
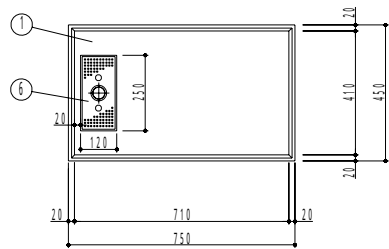
柱 高さ寸法 (アジャスター締込時) (mm) ↓

品番	P 1390	P 1590	P 1900	P 2200
寸法 H (mm)	1384	1587	1892	2197

準拠キヤスター		S1935E 準拠品(10付)		S1935E 準拠品(10付)		S1935E 準拠品(10付)	
品番	S1935E 準拠品(10付)	S1935E 準拠品(10付)	S1935E 準拠品(10付)	S1935E 準拠品(10付)	S1935E 準拠品(10付)	S1935E 準拠品(10付)	S1935E 準拠品(10付)
車輪径 (mm)	40	75	100	125	150		
車輪幅 (mm)	66(7輪)	21	27	27	40		
車輪材質	ナイロン	ゴム	エラストマー	エラストマー	ゴム		
取付法	ネジ込み	ネジ込み	130	162	189		
	取付法	ネジ込み	ネジ込み	ネジ込み	ネジ込み		

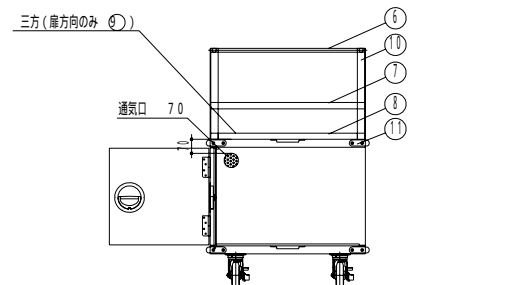
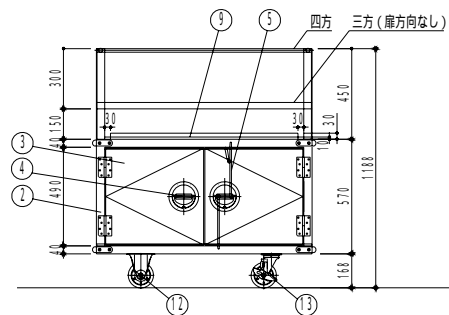
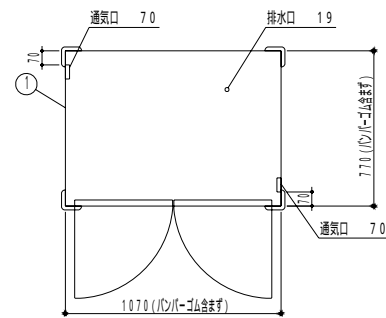
No.	図 面 名 称	Quant.
C29	移動シェルフ	1
規格・仕様	P1590-4/MS910-4	

品番	名 称	備 考
1	甲 板	SUS 430 1.2t No.4
2	補 強 材	SUS 430 L3x30x30
3	バ イ プ 脚	SUS 430 3φ 1.2t (兼手付)
4	バ イ プ 枠	SUS 430 32x16(角パイプ) 1.2t
5	排 水	目黒線40A ポールバルブ 塩ビ管付 (固定金具付)
6	水 切 蓋	SUS 430 1.0t 3mmバネチング
7	キ ャ ス ター	ワルツ製 / 1.25目x44(対ホストパイプ付)



No.	図 面 名 称	Quant.
C28	移動台	2
規格・仕様	750×450×850	

品番	名 称	備 考
1	本体 外 装	SUS 430 1.0t
2	本体 フレーム	SUS 430 L3x40x40
3	観 音 席	SUS 430 1.0t
4	回転 ハンドル	SUS 304/TO-161N
5	ロ ッ ド	SUS 304/TO-230-M(スプリング付)
6	押 手	SUS 430 19
7	清 り 止 め	SUS 430 32x16
8	清 り 止 め	SUS 304 H30(フラットバー)
9	清 り 止 め	SUS 304 H10(フラットバー)
10	主 柱 材	SUS 430 L3x40x40
11	パ ン パ ー	ゴム製(白)/TO-203NW
12	キ ャ ス タ ー	ゴム製 125 国産Z / 420SR-R125
13	キ ャ ス タ ー	ゴム製 125 国産Z(スプリング付) / 4135-R125



No.	図 画 名 称	Quant.
D1	給食用ワゴン	1
規格・仕様	1070×770×1188	



**Name** 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

**Class** 厨房器具姿図 - 12 (参考図)

Date \_\_\_\_\_

**Sheet No.**  
M - 49

Scale NON

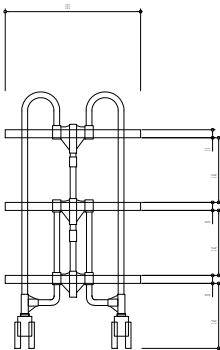
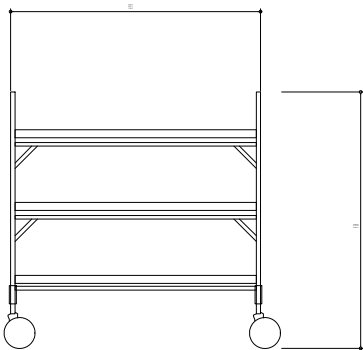
Checked by b. s. l. s.

# TAKATSUKI

## CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA 2サイズを基準とする

規 格 書	1315g/箱
材 質	鋼
組 成 材 質	ステンレス製
パ イ プ 材 質	ステンレス製
ジ ョ イント 部	ナイロン製
キ ャ ス ター	100 ナイロンエラストマー製(別売ストッパー付)
折 り た た み 部 寸 法	W113×D210×H1100



No.	図 面 名 称	Quant.
D2	折りたたみ式ワゴン	2
規格・仕様	FGAW-3	



Sheet No.  
M - 5 0

5 3

Name	阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事		
Class	厨房器具姿図 - 13 (参考図)	Date	
Scale	NON	Checked by	b. s. l. s.
TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE			

本設計図書の縮尺表記はA 2 サイズを基準とする



道路アスファルト舗装埋設管要領図

標準テープは給水、消火のみとする。

一般場内埋設管要領図

標準テープは給水、消火のみとする。

構内インターロッキング舗装埋設管要領図

標準テープは給水、消火のみとする。

減圧装置フロー図

【機器表】

記号	名称	数量	備考
GV50	ソフトシール弁 (コア付) 50	3	
GV32	ソフトシール弁 (コア付) 32	1	
GV15	ソフトシール弁 (コア付) 15	2	
A	自動エア抜弁 32	1	
P	圧力計 ダイアフラム式 100	2	
YS	SUS製Y形ストレーナ 50	1	
R	直動式減圧弁 50	1	
FJ50x500	SUS製フレキシブルジョイント 50x500	2	

現況圧を計測し、現況圧と同一値に設定し明示の上、通水すること。  
圧力計は計測時のみ使用するので、計測時以外はバルブを常閉とする。  
自立するように支持すること

構内コンクリート舗装埋設管要領図

標準テープは給水、消火のみとする。

立上げ部詳細

継手部分が異種金属の場合は絶縁処理をすること。  
地中埋設部の金属露出部にはベトロラタム系による防食処理をすること。

形鋼支持架台材参考図

支持間隔は2.0m以下とすること。  
架台材は溶融亜鉛メッキとし、配管等が異種金属の場合は絶縁処理をすること。

屋上横引配管

形鋼振れ止め支持材参考図

支持間隔は2.0m以下とすること。  
架台材は溶融亜鉛メッキとし、配管等が異種金属の場合は絶縁処理をすること。

壁横引配管

形鋼振れ止め支持材参考図

支持箇所は各階1箇所以上とする  
架台材は溶融亜鉛メッキとし、配管等が異種金属の場合は絶縁処理をすること。

壁立配管 (平面図)

貯水槽水位制御盤取付要領

水栓柱設置要領図

減圧装置フェンス詳細図

【部材リスト】

H	標準W	H1	a	b	c	d	標準W	a	b	c	d
800	1500	770	250	60.5x2.3	450	200	2500	250	60.5x2.3	450	200
900		870									
1000		970									
1200	1800	1170	300	60.5x3.2	450	200	3000	300	60.5x3.2	450	200
1500		1470									
1800		1770									
2000	2000	1970	350	60.5x3.2	450	200	3000	450	89.1x3.2	600	300

Sheet No. M-52

53

Name

阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class

標準図 - 2

Scale

NON

53

Date

Checked by

b. s. l. s.

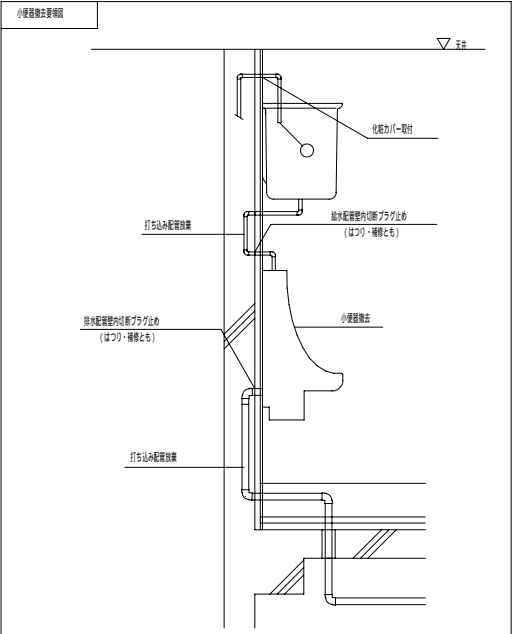
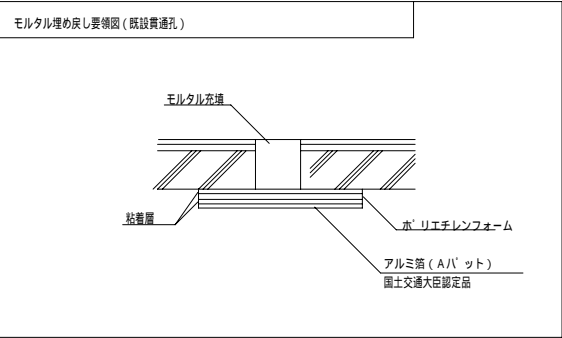
TAKATSUKI CITYHALL

A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする



凡例		
名 称	記 号	既設立管配管材料
給水配管	——・——	硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP・VA
汚水配管	——C——	排水用鋼鉄管 CIP(立管) 配管用炭素鋼管 SGP(枝管)
雑排水配管	——	配管用炭素鋼管 SGP
通気配管	-----	配管用炭素鋼管 SGP
消火管	—— X ——	配管用炭素鋼管 SGP
ガス管	—— G ——	配管用炭素鋼管 SGP
	-----	既設流用部を示す。
	—— 切 + -----	配管切断部分を示す。



注 記

1. 本図各配管ル・ト等再度充分調査の上施工を行うこと。尚各配管の接続を考慮し撤去すること。
2. 各配管の図中大線部は撤去、細線部は既存残置を示す。（保温材含む）
3. 図中衛生器具および排水金具は全て撤去とする。
4. 器具・配管等撤去に伴う補修は建築工事とする。
5. 足場は建築工事とする。
6. 充分に現地調査を行い施工図作成監督員承認後施工を行なうこと。
7. 施工に伴い既設物等が万が一破損等した場合は受注者の負担にて原形復旧のこと。
8. 和風大便器撤去後の開口補強・開口閉塞は建築工事とする。
9. 撤去前に配管洗浄を行うこと。

凡例			
立管	記号	立管	枝管
給水配管	——・——	SGP・PB	HIVP（バルブ側側まではSGP・PB）
汚水配管 雑排水配管	——C—— ——	SGP	VP （但し、管径100A以上は、 一部耐火VPとし、下に示す 要領図参照のこと。）
通気配管	-----	SGP	VP
消火管	—— X ——	SGP	SGP
ガス管	—— G ——	SGP	SGP
	-----		既設流用部を示す。
	—— 接 + -----		配管接続部分を示す。
	—— + -----	P	プラグ止め部分を示す。

ダイヤモンドカッター・貫通穴径（スラブ200厚）		
記号	貫通穴径	備考
○ 50	50	
○ 75	75	
○ 100	100	
○ 125	125	
○ 150	150	
○ 175	175	

図示のコア抜き位置及び貫通穴径は、参考とし、鉄筋探査の上、施工図作成の上、係員の了解を得た上で、施工すること。  
鉄筋探査は放射線透過検査とすること。

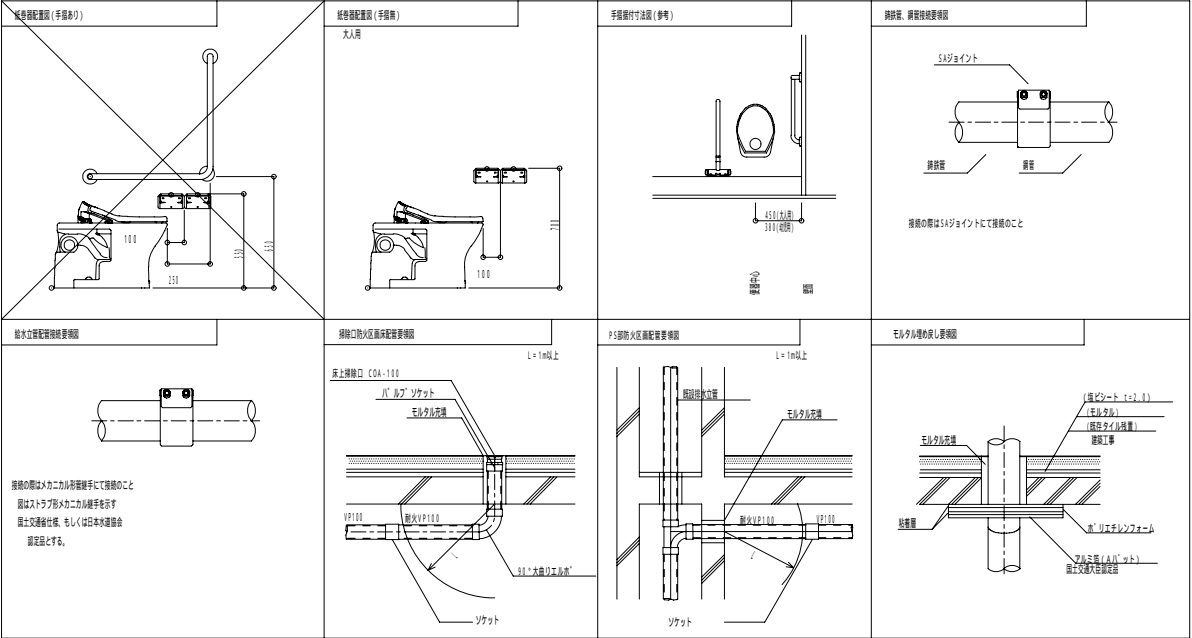
注 記

1. 各配管の図中大線部は新設、細線部は既存残置を示す。（保温材含む）
2. プース補強は建築工事とする。尚、プース取付の器具については建築工事と協議を行い補強位置を決定すること。
3. 手掘り、鋸は建築工事とする。
4. 各バルブには名称札（アクリル板）取付のこと。
5. 足場は建築工事とする。
6. 充分に現地調査を行い施工図作成監督員承認後施工を行なうこと。
7. 鉄筋探査を実施の上、はつり工事を実施すること。尚、探査方法は特記による。
8. 既設費通孔は可能な限り活用すること。
9. 洗面器天端高さは 職員便所FL+750 とする。
10. 50A未満のバルブは、ソフトシル仕切弁とし、50A以上はバタフライ弁とすること。
11. 新設天井点検口は、建築工事とし、配管位置を考慮し配置決定すること。
12. 配管バックを設置する箇所の衛生器具については、壁給水とすること。

既 設 ・ 改 修 ダ ク ト 材 料		
名 称	記 号	ダ ク ト 材 料
換気ダクト	——	亜鉛鉄板製スパイラルダクト
		撤去：ダクト切断、改修；既設ダクト接続部分を示す。
		ダイヤ貫通及びモルタル補修を示す。（鉄筋探査共）

注 記

1. 各ダクトの図中大線部は撤去・更新、細線部は既存残置を示す。
2. 足場、天井撤去・復旧は建築工事とする。
3. 充分に現地調査を行い施工図作成監督員承認後施工を行なうこと。
4. 鉄筋探査を実施の上、はつり工事を実施すること。尚、探査方法は特記による。
5. 既設費通孔は可能な限り活用すること。
6. 施工に伴い既設物等が万が一破損等した場合は受注者の負担にて原形復旧のこと。
7. 窓枠換気扇の設置箇所は、窓枠に当たり止めまたはビス止めを行うこと。



Sheet No.  
M - 53

Name 阿武野認定こども園給食室新築その他機械設備工事

Class 標準図 - 3（トイレ改修）

Date

Scale NON

Checked by

b. s. l. s.

TAKATSUKI CITYHALL A SECTION OF ARCHITECTURE

本設計図書の縮尺表記はA2サイズを基準とする