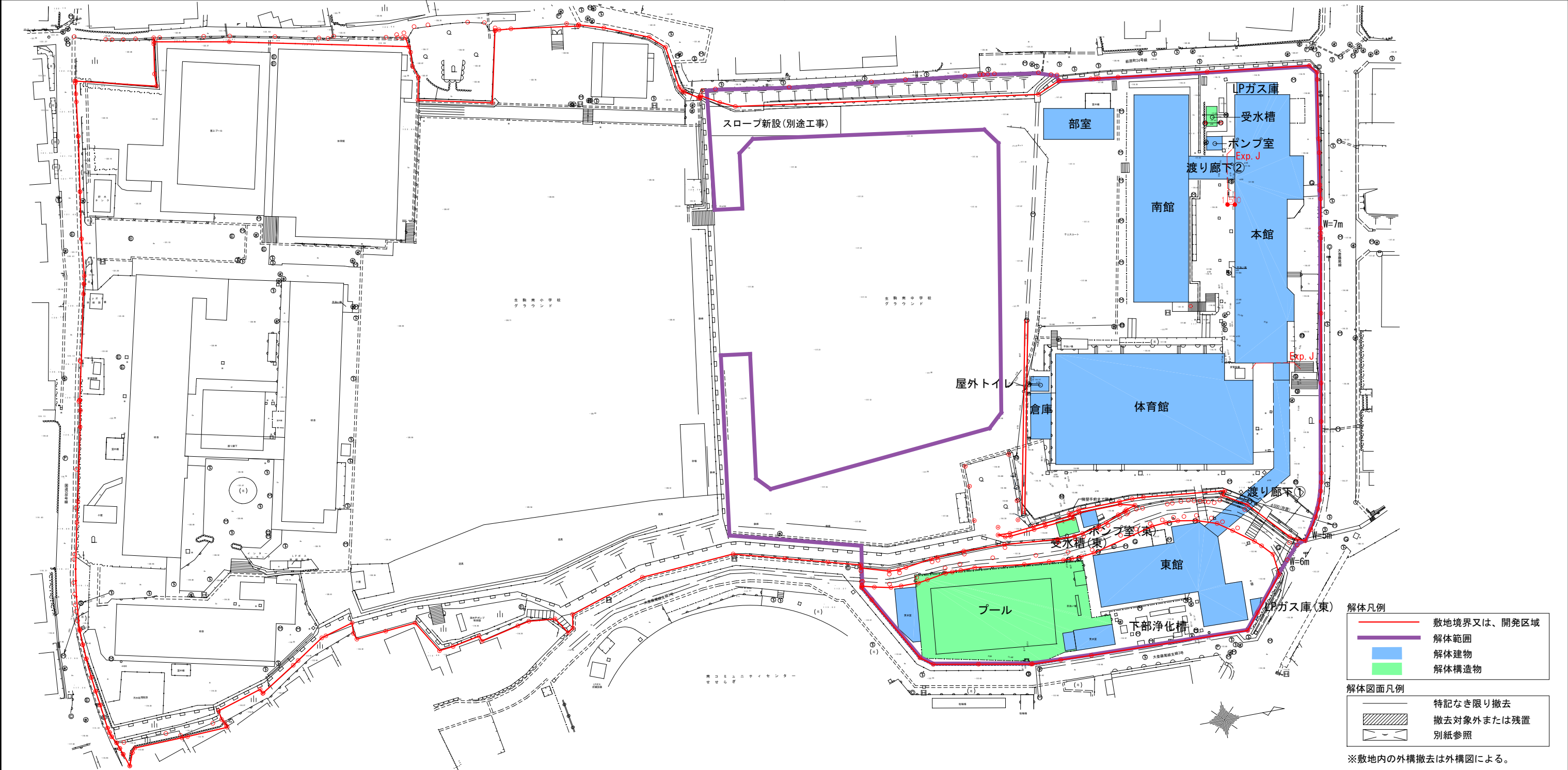


＜解体工事概要＞		＜見積り上の注意点＞		＜配管材料＞							
【共通事項】		・本工事では、棟別での見積り構成とする。そのため、棟をまたぐ配管については、		配管・使用箇所		配管材料	本館	南館	東館	体育館	プール
・本工事では、配置図に示す建物および構造物の屋内、屋外の設備機器（タンク類含む）、配管、ダクト類、それらに含まれる付属品等の全撤去を行う。		以下のように見積り区分を構成する。		給水	一般・地中埋設	HIVP	○	○	○	○	-
【インフラ】		①建物内～外壁面ラインまでの配管、外壁に支持される配管…該当建物			一般・地中埋設	VLP	-	-	-	-	○
・本工事の給水、下水、都市ガス、プロパンガスについて、撤去内容を記載する。詳細は各図面参照。		②地中埋設配管…屋外配管		排水	一般・地中埋設	VP	○	○	○	○	○
・配管撤去に伴い、道路掘削を行う場合は、本工事にて仮復旧を見込むこと（本復旧は建築工事）。		③複数棟を渡る配管…本館-南館、本館-東館はエキスパンションジョイントの		汚水	一般・地中埋設	CIP	-	-	○	-	-
・給水	敷地西側道路からの既設の引込配管（50A）および敷地東側プール用の既設の引込配管（75A）について、メーター撤去およびメーター二次側以降の配管の撤去を行う。メーター一次側については、工事用水としての利用を想定し、残置とし、キャップ止めにて止水処理を行う。	位置（下図参照）を棟の区分点とする。		通気	一般	VP	○	○	○	○	○
・下水	既設の汚雑水配管および樹、本管接続部（3か所、150φ×3）までの撤去を行う。ただし、既存擁壁を存置する箇所の配管については、一部配管を残置とする。工事用排水としての利用を想定し、敷地東側道路への排水接続（1か所、150φ）を、現地調査の上、敷地内最終樹と共に残置とする。	④冷媒用配管および給湯管等の銅については、有価物とする。		給湯	一般	被覆銅管	○	○	-	-	-
		⑤浄化槽内部の機器・配管類は設備工事にて撤去を行い、浄化槽躯体コンクリートの撤去、埋め戻しは、建築工事とする。		消火	一般	SGP	○	○	-	○	○
・都市ガス	本館・南館（75A）および東館（50A）からの既設配管2系統について撤去を行う。	⑥衛生図面において、流し台、キッチン、浴槽、屋外手洗い等は、			地中埋設	SGP	-	-	-	-	○
・プロパンガス	プロパンガス配管および付属品について撤去を行う。プロパンガスポンベは別途工事にて撤去とする。	⑦天井内ダクトの撤去については、天井撤去（建築工事）に見込む。			地中埋設	SGP-VS	○	○	-	-	-
【アスベスト含有建材について】		⑧図面内に記載のない配管材料は、右記の表によるものとする。			一般・地中埋設	GP	-	-	○	-	-
アスベスト含有建材については、以下とし、特記仕様書の内容に沿って、適切に処理を行う事。		⑨図面内に記載のない配管材料は、右記の表によるものとする。		ガス	一般・地中埋設	GP	-	-	○	-	-
①フランジパッキン（みなし含有・レベル3）：ポンプ接続部、口径100A以上の接続部				揚水	一般・地中埋設	VLP	-	-	○	-	-
②配管（みなし含有・レベル3）：耐火二層管（※M-018に記載の排水配管はアスベスト処理を見込む。）				濾過	往管・還管	SGP	-	-	-	-	○



作成年月日		備 考	株式会社 類設計室 一級建築士事務所 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222 東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03・5713・1011 大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666	設計	一級建築士 大臣登録第363087号	担当	土屋 範明	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO. M-001	
第 1 回	2026・05・29						伊藤 あづみ	図面名称	工事概要・撤去案内図		縮尺 A1: 1/400 A3: 1/800
第 2 回	・										
第 3 回	・										
第 4 回	・				小熊 耕平						

※道路掘削範囲については、仮復旧までを本工事で見込むこと。

本管接続部詳細図(3)参照

-受水槽：詳細はM-003を参照

ポンプ室：詳細はM-005を参照

擁壁部を横断する給排水配管は、
擁壁解体時に撤去を行うため、
擁壁上部と下部で配管を切断し、
キャップ止めを行った上で残置する。

工事の際は、本管に接続され、使用できることを確認すること。

本管接続部詳細図(1)参照

本管接続部詳細図(2)

本管接続部詳細図(3)(A3 1:300)

排水管は本館際まで撤去し、
キャップ止め、コンクリート
巻きを施すこと。
(本管接続詳細図(2)参照)

	号	深度	寸法	備 考
39	★	880	600×600	錆付型残量H1100
40	★	980	"	"
	★	1080	"	"
19	★	1180	900↑	"
20	★	700	600×600	"
21	★	820	"	"
	★	920	"	"
	★	920	"	"
22	★	1100	"	"
23	★	1200	"	"
	★	900	"	北緯車付
24	★	740	"	"
	★	850	"	"

番号	深さ(mm)	寸法	備考
4	453	600×600	鋳鉄製造
5	318	600×600	鋳鉄製造
16	1,066	600×600	鋳鉄製造
17	1,200	600φ	蓋MHA-600
18	1,032	600×600	鋳鉄製造
25	1,420	600×600	鋳鉄製造
31	666	600×600	鋳鉄製造
32	836	600×600	鋳鉄製造
33	847	600×600	鋳鉄製造
34	691	600×600	鋳鉄製造
35	1,061	600×600	鋳鉄製造
36	981	600×600	鋳鉄製造
37	829	600×600	鋳鉄製造
38	489	600×600	鋳鉄製造
71	440	400φ	蓋MHB-400
101	709	600×600	鋳鉄製造
102	622	600×600	鋳鉄製造
103	596	600×600	鋳鉄製造
201	1,159	600×600	鋳鉄製造
202	889	600×600	鋳鉄製造

料	深	寸	注	備
1	500	450 × 450	鑄鐵型 MH 450	
2	530			
3	560			
6	520			
7	580			
8	600	600 × 600	鑄鐵型 MH 600	
9	630			
10	670			
11	700			
12	750			
13	790			
14	830			
15	880			
16	910			
17	970			
1	500	450 × 450	鑄鐵型 MH 450	
2	560			
3	630	600 × 600	鑄鐵型 MH 600	
51	600			
52	640			
53	680			
54	730			
55	760			
56	790			
57	800			

凡例

——：給水管
——：排水管

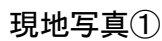
 : 別紙参照

 : 本工事対象外

		作成年月日	備 考	株式会社 類設計室 一級建築士事務所 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222 東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03・5713・1011 大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666 小 熊 耕 平	一級建築士 大臣登録第363087号 小 熊 耕 平	工事名称 生駒南中学校校舎等解体工事 図面名称 屋外衛生撤去配管図・樹リスト	土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	担当	図面NO. M-002
第 1 回	2025. 05. 29								
第 2 回									
第 3 回									
第 4 回									

TW-1	受水槽FRP製パネルタンク W4,000×D3,000×H2,000 重要(架台こみ) : 1600kg
PW-1	揚水ポンプ 50φ×220L/m×3.7kw×3kg/m²×2台 圧力タンク付き 重量(架台こみ) : 200kg 寸法 : W800×D600×H600
PFU-1	消火ポンプ 500φ×300L/min×50m×7.5kw×1台 フローメーター、排水弁装置付き 重量(架台こみ) : 300kg 寸法 : W1,100×D900×H700

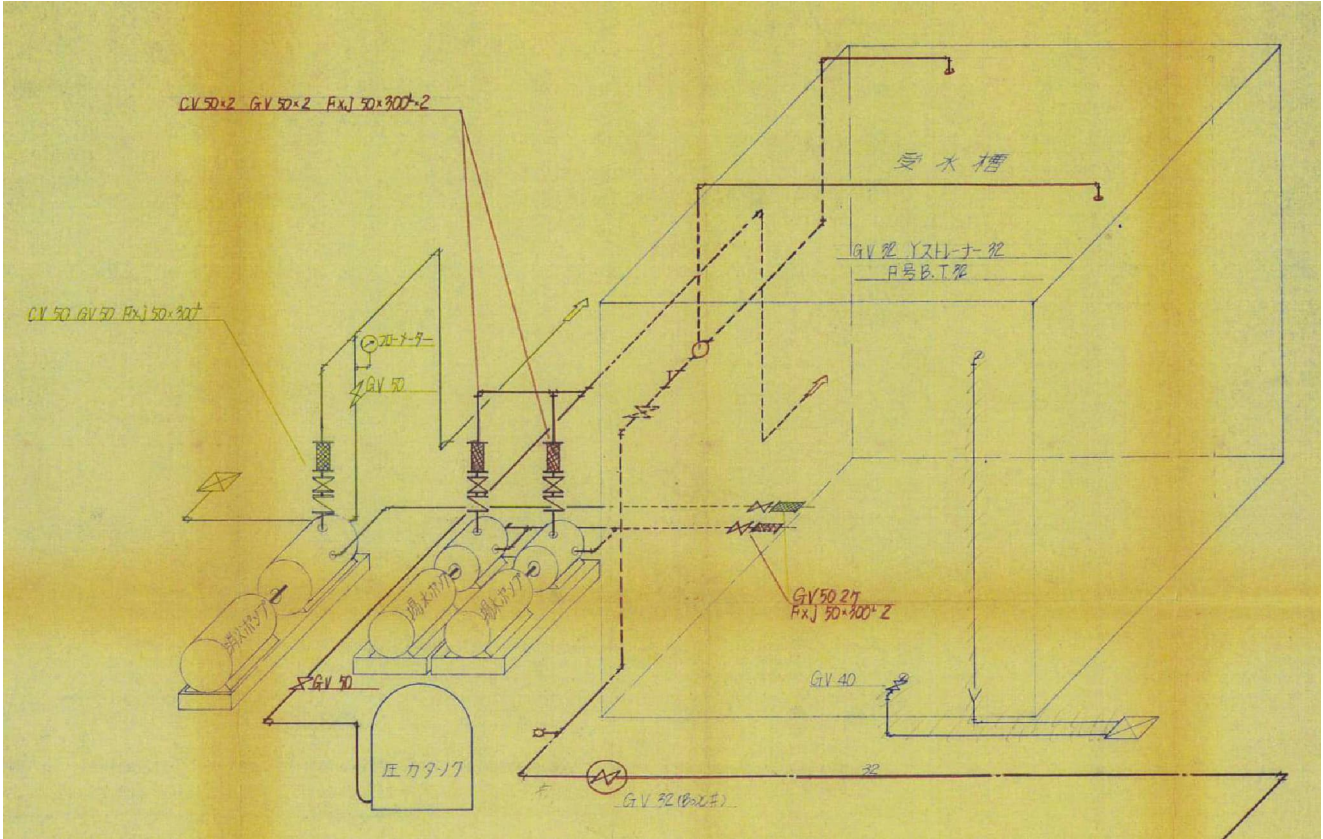
平面図(A1 1:30)
※バルブ、フレキ、配管サイズはアイソメ図参照

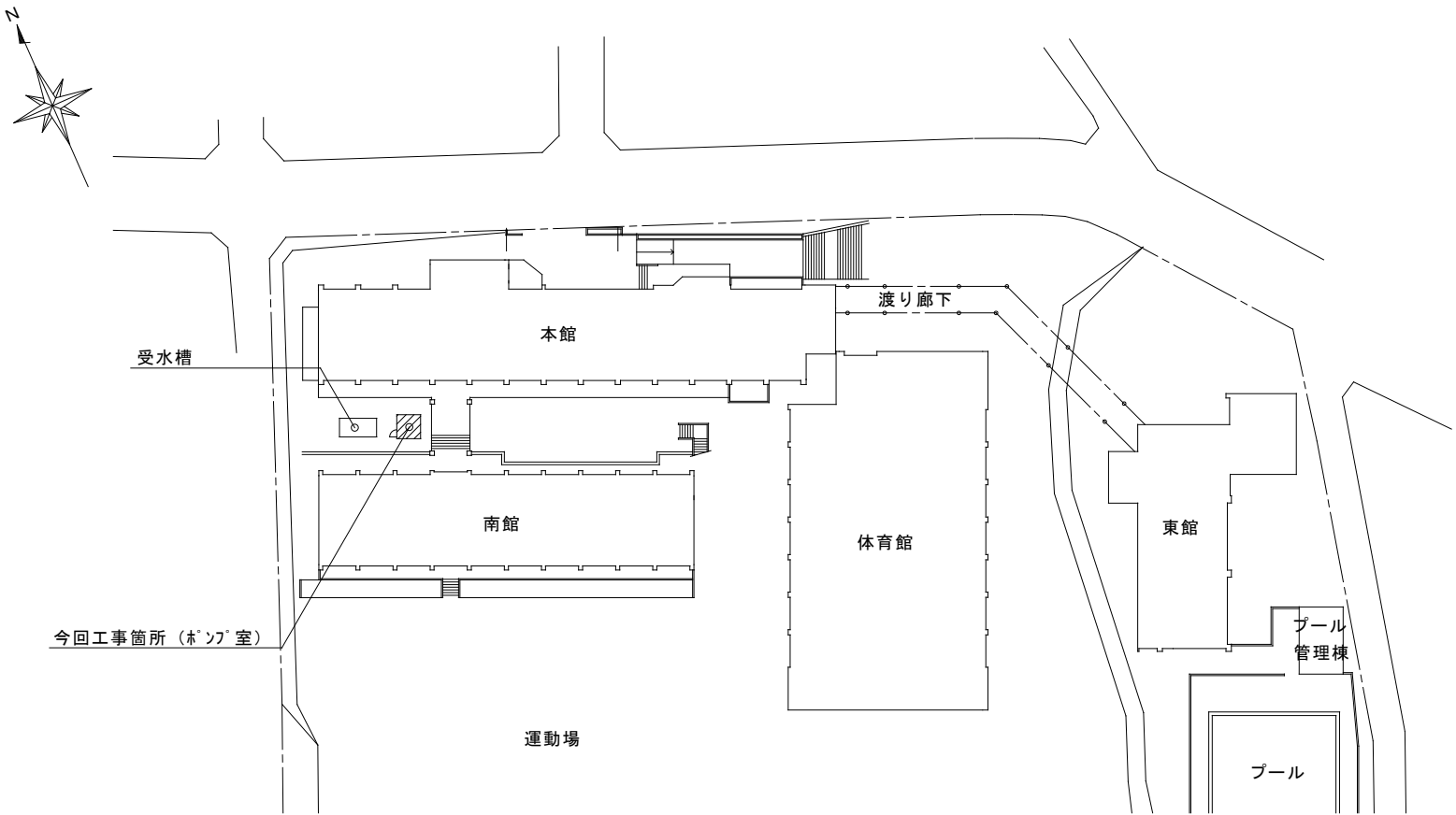


現地写真②

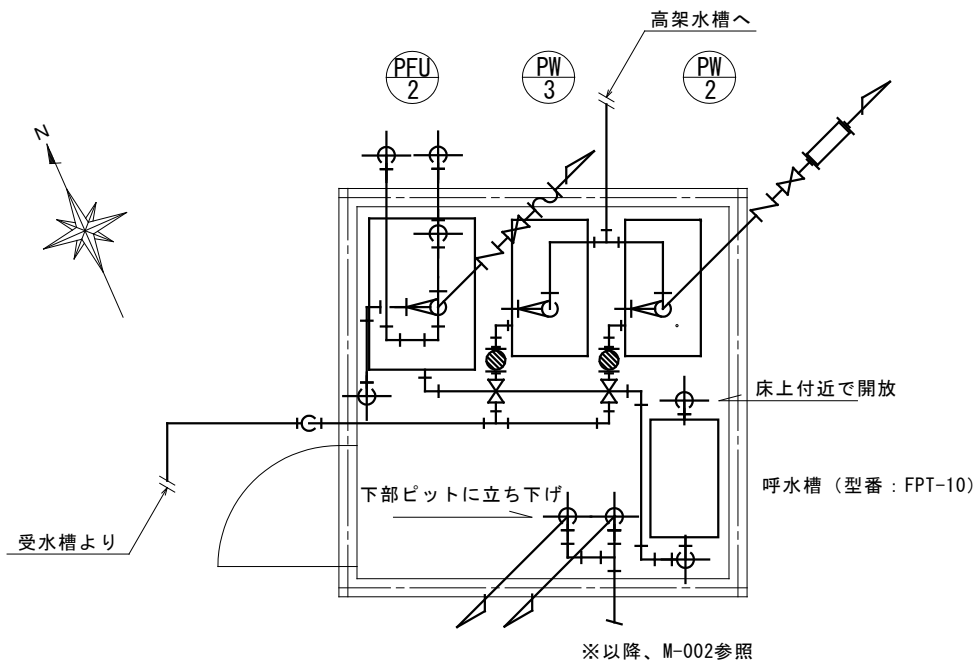


※配管接続ルートは平面図を正とする。

[illegible]



配置図 A3 1:400

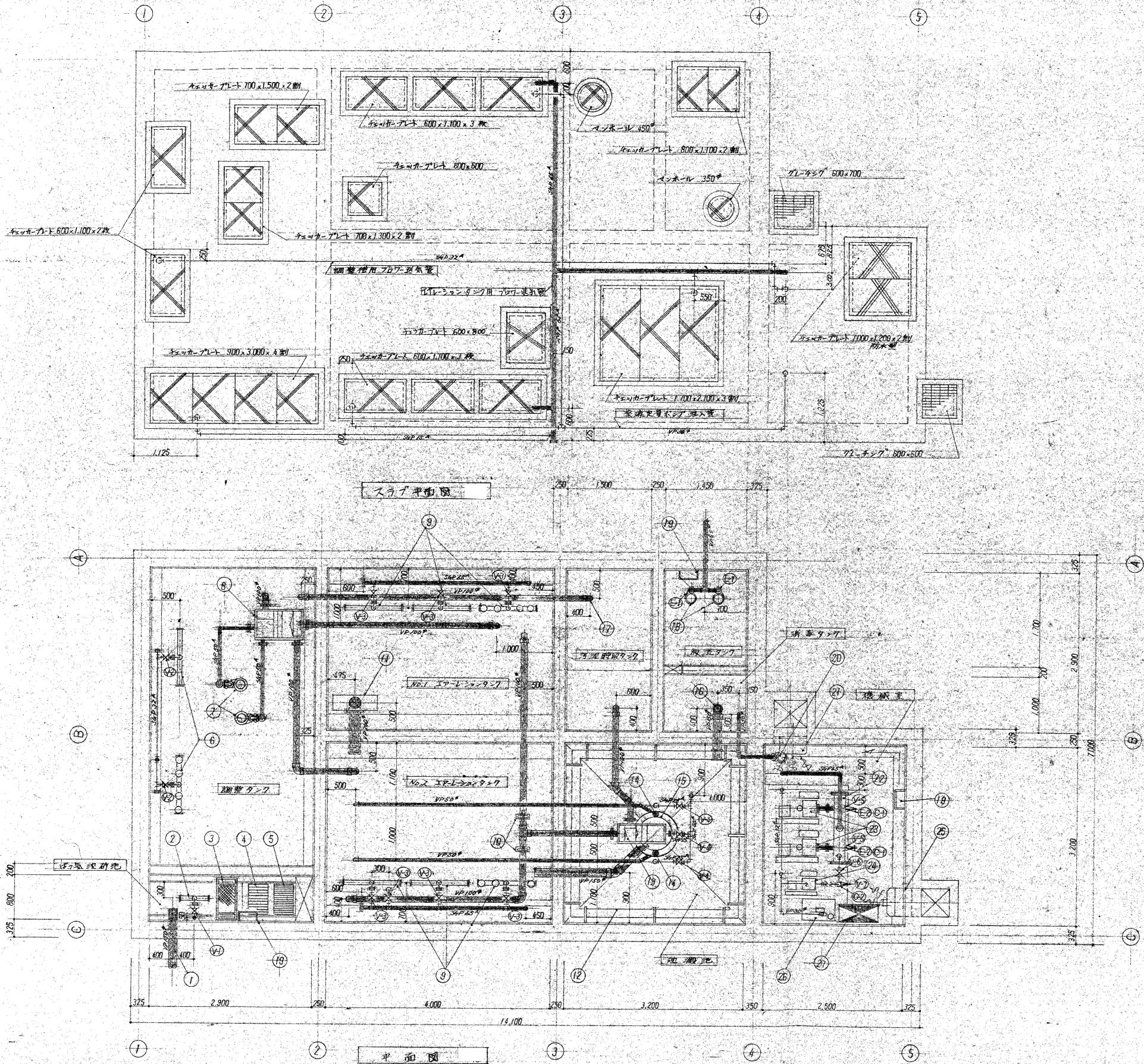


ポンプ室平面図 A3 1:25

工事内容

機器番号	名 称	数 量	仕 様
PW-2	・揚水ポンプ	1 台	多段渦巻ポンプ 2.2kw 口径(50)
	・ゲート弁	1 個	铸铁製 フランジ形 JIS 5K 50A
	・スイングチェック弁	1 個	铸铁製 フランジ形 JIS 10K 50A
	・圧力計	1 個	
	・配管付属品 (塩ビライニング継手)	1 式	
PW-3	・揚水ポンプ	1 台	多段渦巻ポンプ 2.2kw 口径(50)
PFU-2	・消火ポンプ	1 台	三相かご形誘導電動機 (型番: SB-E)

作成年月日		備 考	株式会社 大塚設計室	一級建築士事務所	設計	一級建築士 大臣登録第363087号	担当	土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称	図面NO.
第 1 回	2026.05.29								生駒南中学校校舎等解体工事	
第 2 回									図面名称	
第 3 回									ポンプ室平面詳細図・機器表	
第 4 回									縮尺 A1: 図示 A3: 図示	

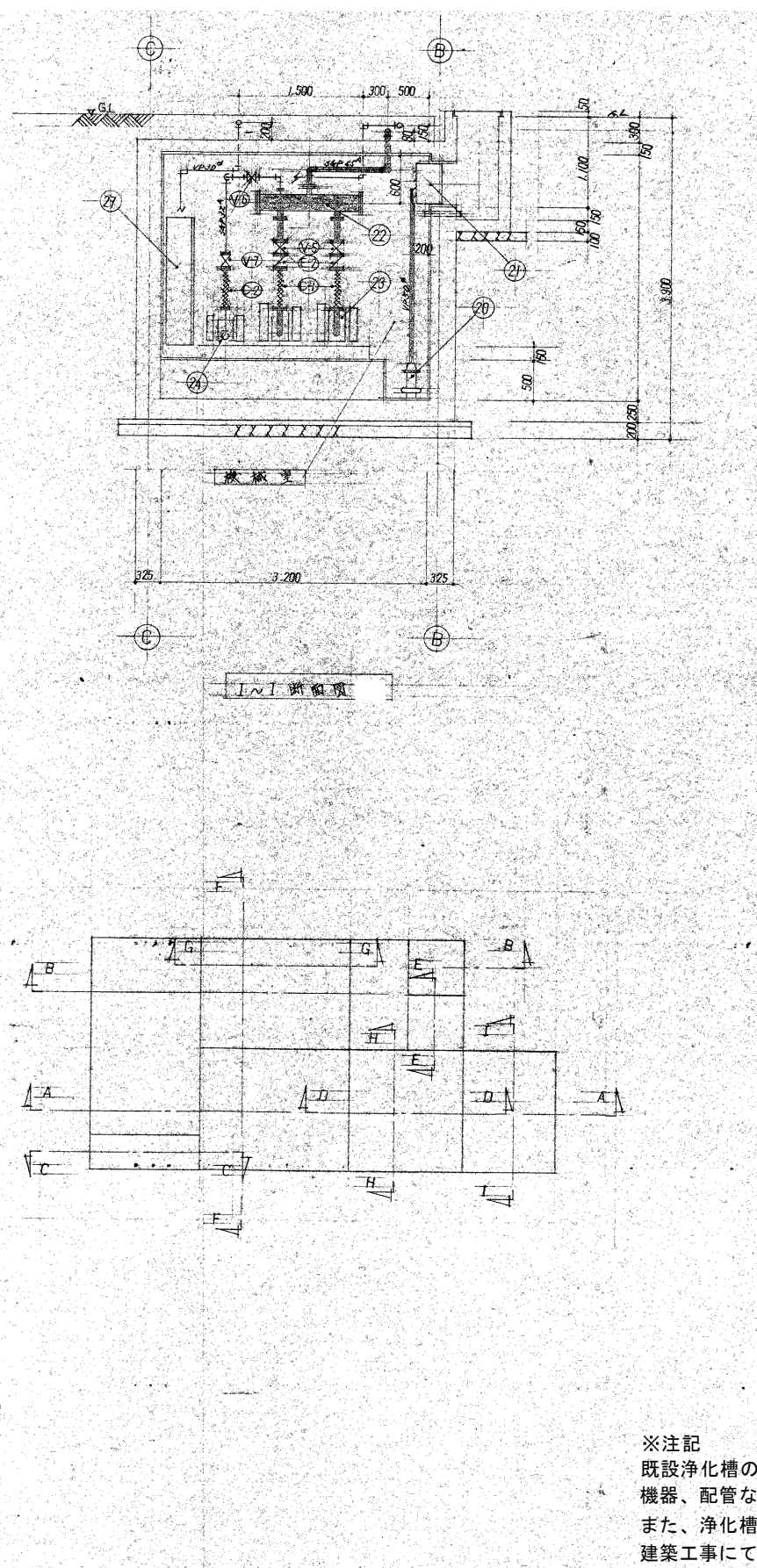


内部機器リスト				
番号	名称	個数	仕様	重量
1	汚水流入管	1	VP150φ	
2	沈砂池用ディフューザー	1	L=500 ディスク型ディフューザー 2コ	
3	水切ボックス	1	W=300 L=600 H=300	
4	粗目スクリーン	1	W=600 H=400 クリアランス50m/m SUS304	
5	細目スクリーン	1	W=600 H=400 クリアランス20m/m SUS304	
6	調整槽用ディフューザー	2	L=1,000 ディスク型ディフューザー 4コ	
7	移行ポンプ	2	50φ×0.22/分×4.5m×0.75kw (SFG-12)	10kg
8	流量調整器	1	W=500 L=800 H=500 60°Vノッチ PVC10t	
9	エアレーション用ディフューザー	6	L=1,000 ディスク型ディフューザー 4コ	
10	分水ゲート	2	PVC製 100φ	
11	越流トラブ	1	W=300 L=800 H=500	
12	越流せぎ	1組	W=150	
13	汚泥計量器 (エアーリフトポンプ付)	1	W=300 L=800 H=500 60°Vノッチ PVC10t	
14	スラムスキーマー	2	50φ (調節可能)	
15	センターウェル	1	600φ H=1,100 FRP5t	
16	消毒器	1	丸型150φ PVC	
17	オーバーフロー管	1	VP100φ	
18	排水ポンプ	2	50φ×0.45/分×7.0m×1.5kw (500ss61.5)	50kg
19	タラップ	3	W=300 SUS304	
20	機械室排水ポンプ	1	50φ×0.29/分×2.5m×0.4kw (DSW6.4A1)	10kg
21	防音ガラリ (排気用)	1	W=600 L=300 H=500 6.5	
22	エアヘッダー	1	150φ L=1,200	
23	エアレーション用送風機	2	65A×2.46/分×0.4kg/㎡×3.7kw (BS65)	200kg
24	調整槽用送風機	1	32A×0.41/分×0.4kg/㎡×0.75kw (BS32)	100kg
25	換気扇 (吸気用)	1	3φ×20/分×6mmH2D×50w (200V) PF30BTY	10kg
26	薬液定量注入ポンプ	1	30φ×4~17cc/mm×4.5kg/㎡×6w (薬液タンク50l)	200kg
27	制御盤	1	W=700 L=300 H=1,400 (壁掛型)	
※注記：槽内のボルト、ナット、ブラケットはSUSとする。				

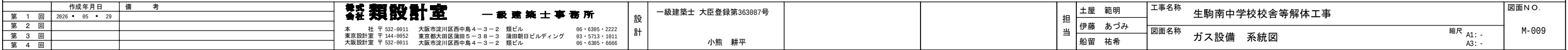
バルブリスト			
番号	名称	個数	仕様
V-1	汚水流入管	1	15A JIS 5K 青銅ネジ込ミ
V-2	沈砂池用ディフューザー	2	32A JIS 5K 青銅ネジ込ミ
V-3	水切ボックス	1	32A JIS 5K 青銅ネジ込ミ
V-4	粗目スクリーン	3	25A JIS 5K 青銅ネジ込ミ
V-5	細目スクリーン	2	65A JIS 10K 鋳鉄 Fr付
V-6	調整槽用ディフューザー	1	32A JIS 5K 青銅ネジ込ミ
V-7	移行ポンプ	1	32A JIS 5K 鋳鉄 Fr付
E-1	エアレーション用ディフューザー	2	50A JIS 10K 鋳鉄 Fr付
E-2	分水ゲート	2	65A JIS 10K ディオチャッキ
C-1	越流せぎ	2	65A JIS 10K (ゴムonステン) Fr付
C-2	汚泥計量器 (エアーリフトポンプ付)	1	32A JIS 5K (ゴムonステン) Fr付

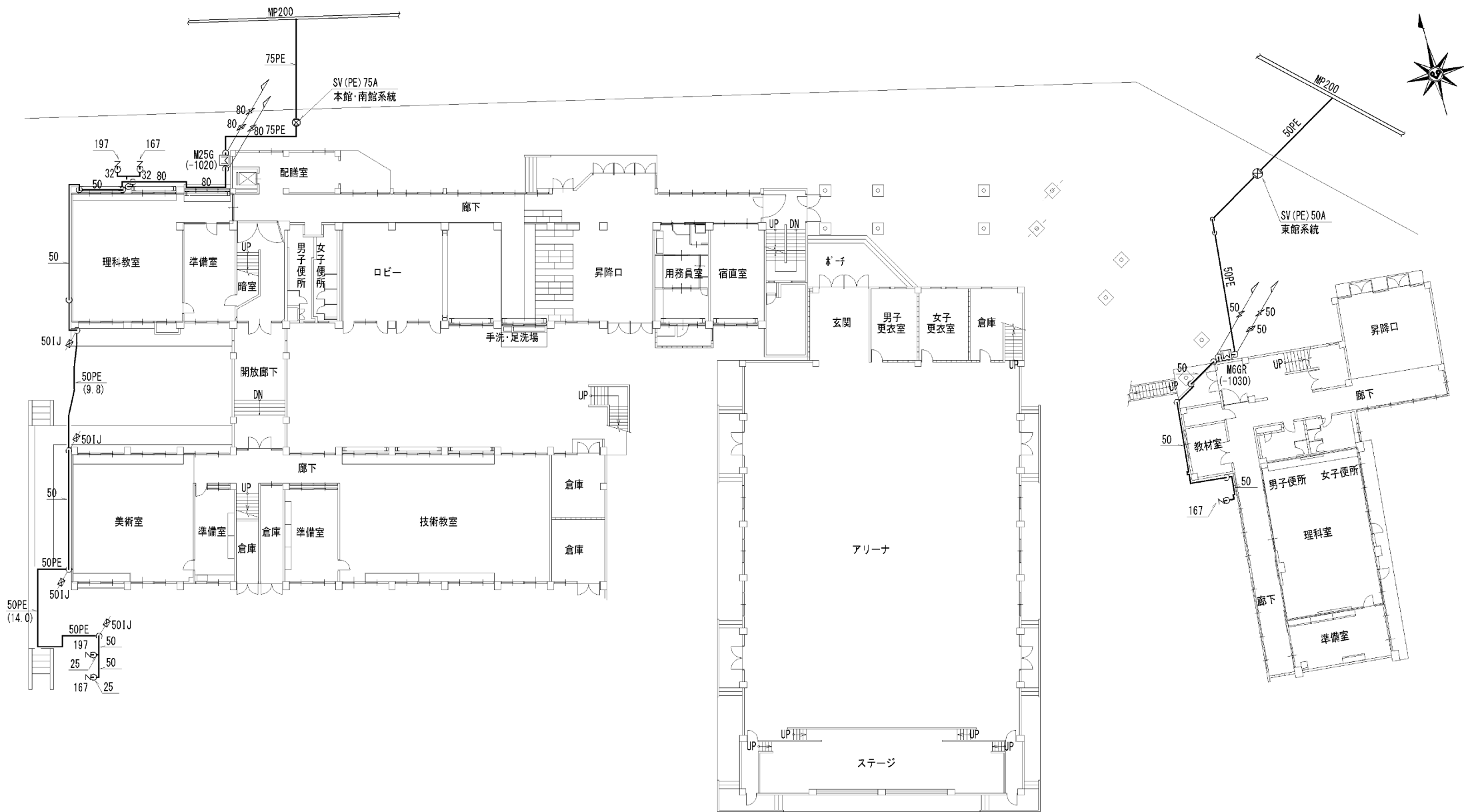
※注記
既設浄化槽の清掃・消毒は対応済みの為、本工事では、
機器、配管などの設備類の撤去を見込むこと。
また、浄化槽躯体コンクリート、上部の鉄製蓋の撤去、埋戻しは、
建築工事にて行うものとする。

作成年月日		備 考		設計	一級建築士 大臣登録第363087号	一級建築士 大臣登録第363087号	担当	土屋 範明	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO.		
第 1 回	2026・05・29							伊藤 あづみ	図面名称			縮尺 A1: 1/40 A3: 1/80	M-006
第 2 回								浄化槽設備 詳細図(1)					
第 3 回													
第 4 回													
				本社 千 532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222 東京設計室 千 144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03・5713・1011 大阪設計室 千 532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666		小熊 耕平							

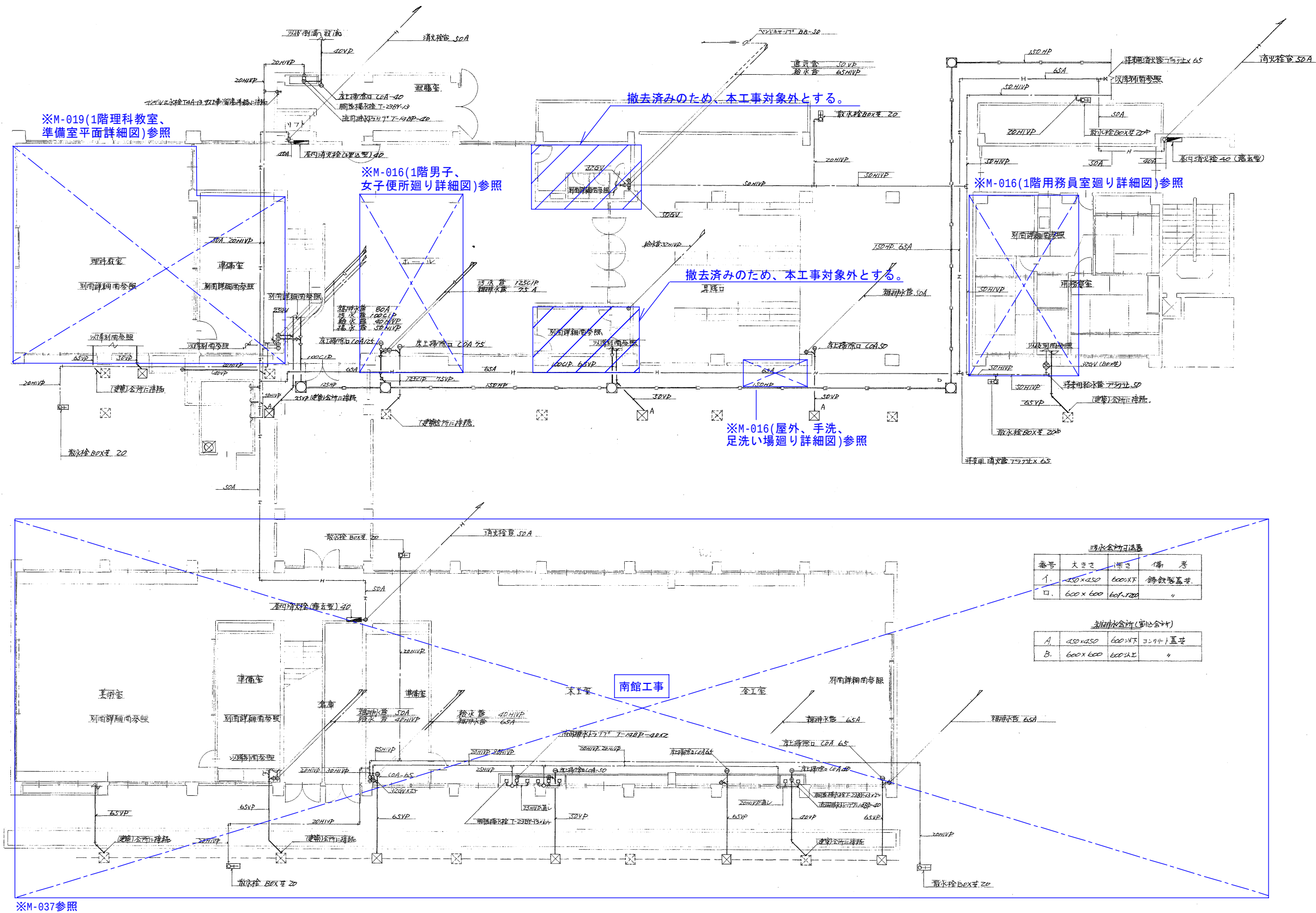


作成年月日		備 考		設計室 一級建築士事務所 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06-6305-2222 東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03-5713-1911 大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06-6305-6666	設計	一級建築士 大臣登録第363087号		担当	土屋 範明	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO.
伊藤 あづみ	図面名称	浄化槽設備 詳細図(3)	縮尺 A1: 1/40 A3: 1/80						M-008			
船留 祐希												
第1回	2026・05・29											
第2回												
第3回												
第4回												





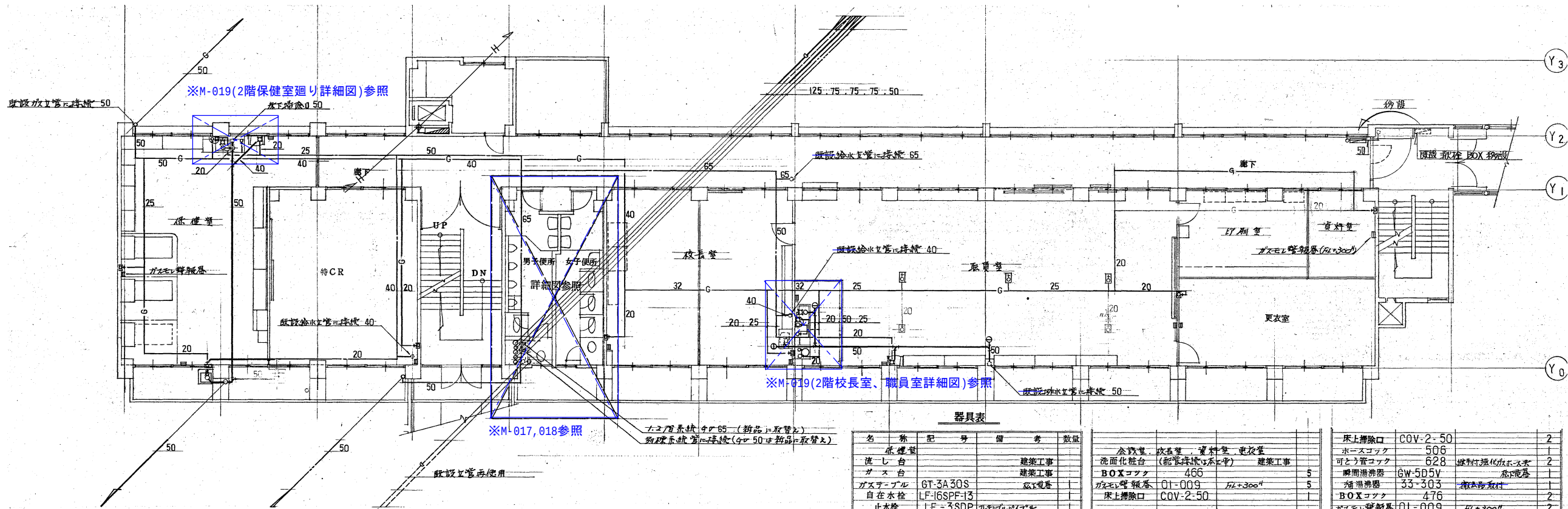
作成年月日 備考			種類設計室 一級建築士事務所	設計 一級建築士 大臣登録第363987号 小熊 耕平			担当 土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称 生駒南中学校校舎等解体工事	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400	図面NO. M-010
第 1 回	2026	65						図面名称		
第 2 回								ガス設備 平面図		
第 3 回										
第 4 回										



排水設備仕様表			
番号	大きさ	仕様	備考
1.	250 x 250	600 x 700	排水設備基台
2.	600 x 600	600 x 700	"

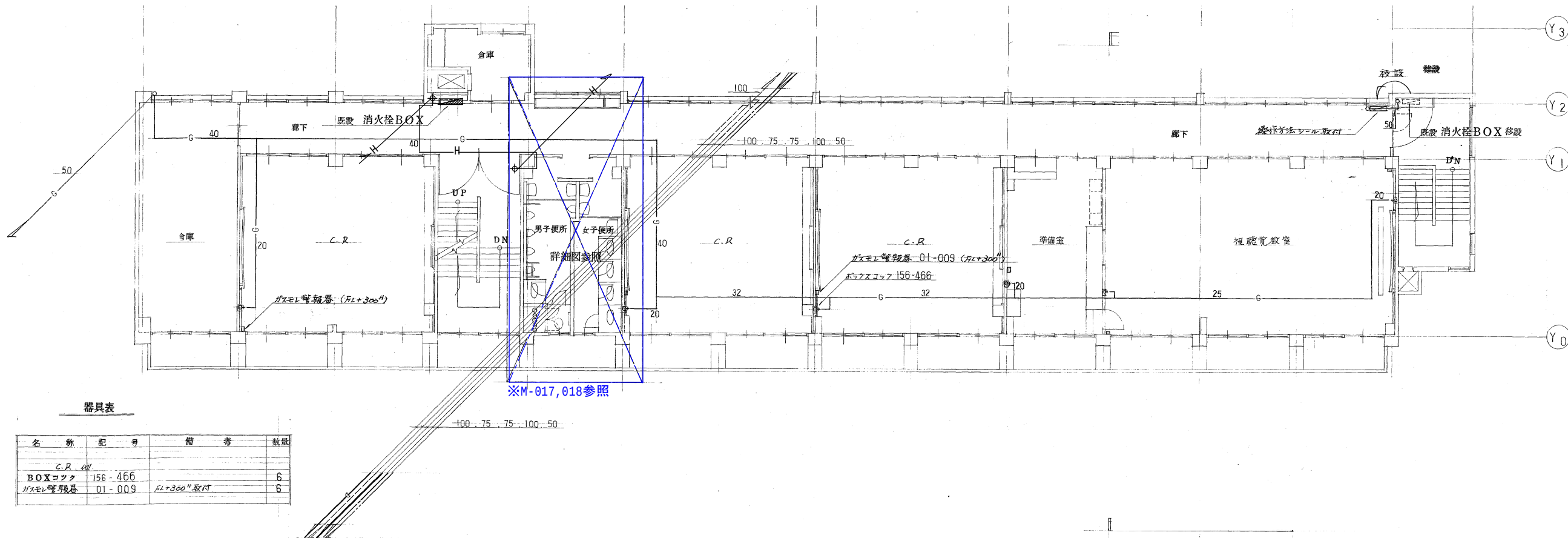
電気設備仕様表(要約)			
番号	大きさ	仕様	備考
A.	450 x 450	600 x 700	コンセント基台
B.	600 x 600	600 x 700	"

別紙参照
本工事対象外



器具表			
名 称	記 号	備 考	数 量
床暖盤			
流 し 台		建築工事	
ガ ス 台		建築工事	
ガスラネブル	GT-3A30S	ガス配管	1
自在水栓	LF-I6SPF-I3		1
止水栓	LF-3SDP	フレキシブルタイプ	1
洗面化粧台	RE-503/C4	ストレープ付ストレープ	1
ホースコック	506		1
可とう管コック	628	樹脂付強化ガス用	1
BOXコック	466		2
ガスモレ警報器	01-009	HL+300"	2
瞬間湯沸器	GW-5D5V	ガス配管	1
床上げ機	COV-2-50		1
洗面化粧台	RE-503/C4	ストレープ付ストレープ	1
流 し 台		建築工事	
ガ ス 台		建築工事	
自在水栓	LF-I6SPF-I3		1
止水栓	LF-3SDP	フレキシブルタイプ	2
床上げ機	COV-2-50		2
ホースコック	506		1
可とう管コック	628	樹脂付強化ガス用	2
瞬間湯沸器	GW-5D5V	ガス配管	1
箱 湯沸器	33-303	樹脂付付	1
BOXコック	476		2
ガスモレ警報器	01-009	HL+300"	2

 : 別紙参照

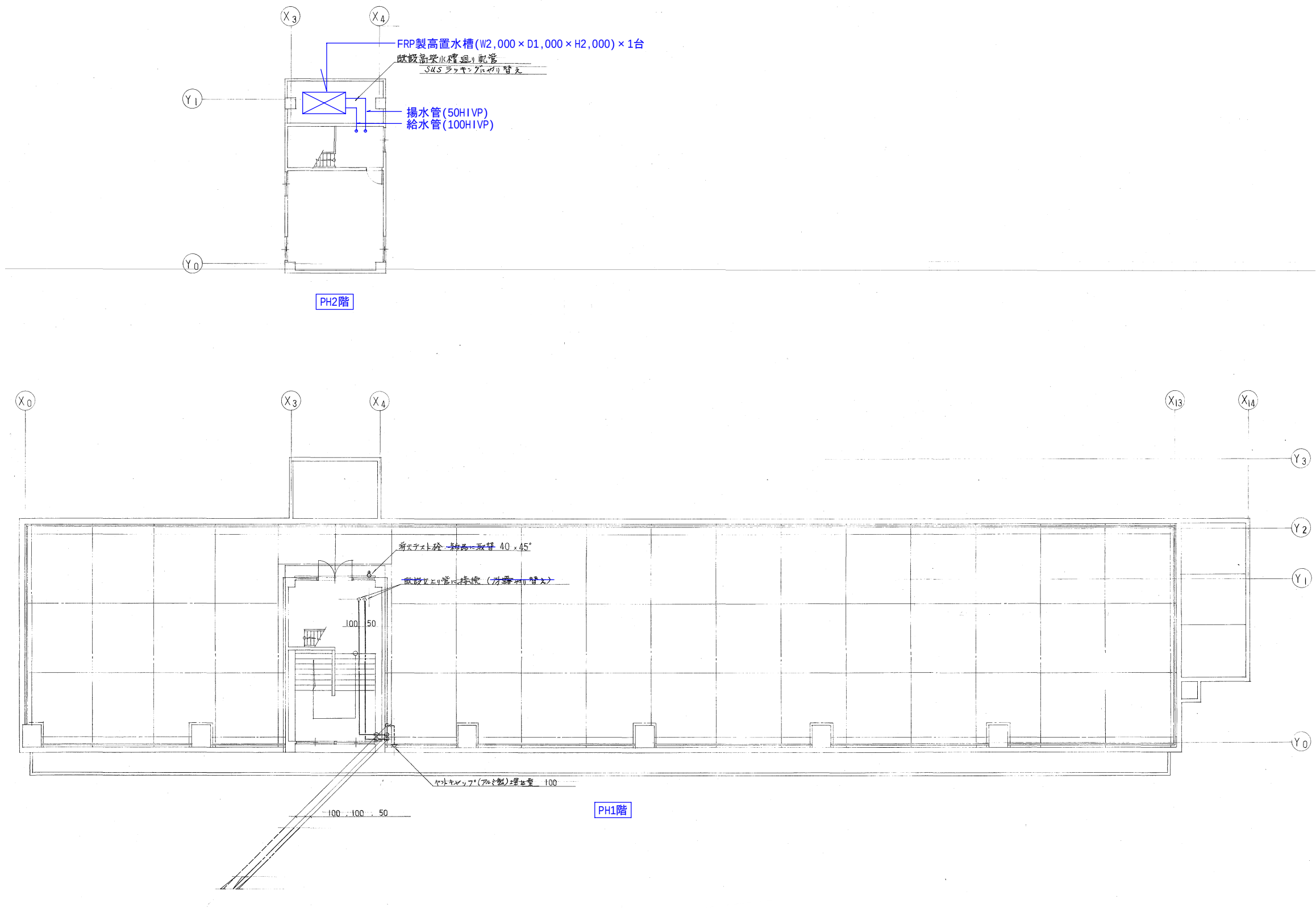


器具表

名 称	記 号	備 考	数 量
C.R. 40			
BOXコック	156-466		6
ガス検知器	01-009	FL+300"取付	6

別紙参照

作成年月日		備 考	設計室 一級建築士事務所 本社 社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-3 蒲田朝日ビルディング 大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル	設計 一級建築士 大臣登録第363087号 小 熊 耕 平			担当 土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称 生駒南中学校校舎等解体工事		図面NO. M-014
第 1 回	2026.05.29							図面名称 (本館)(現況撤去)衛生・消火・ガス設備 4階平面図		
第 2 回								縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200		
第 3 回										
第 4 回										

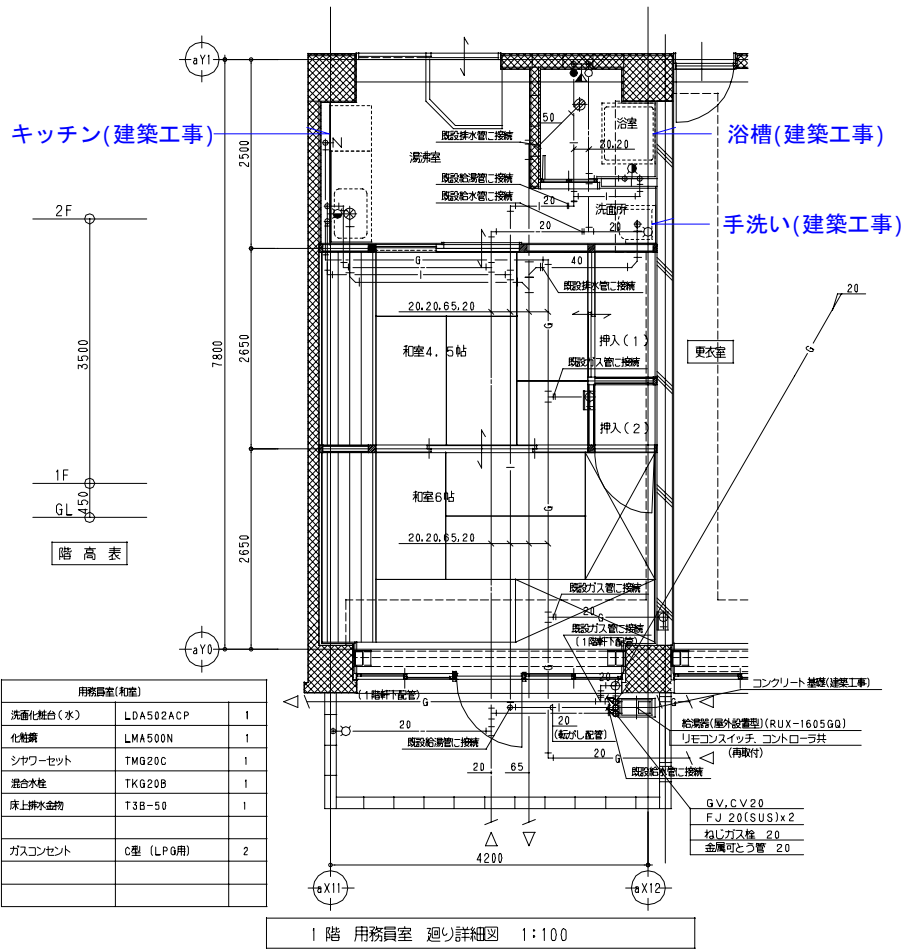
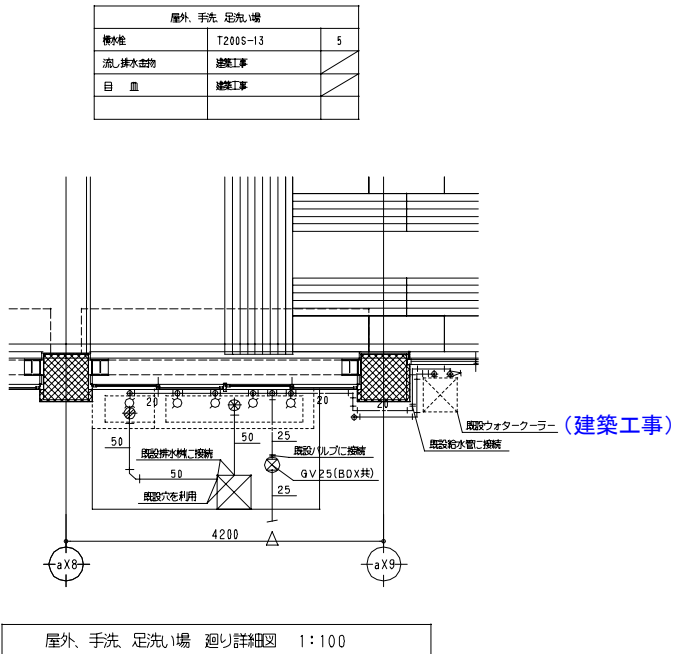
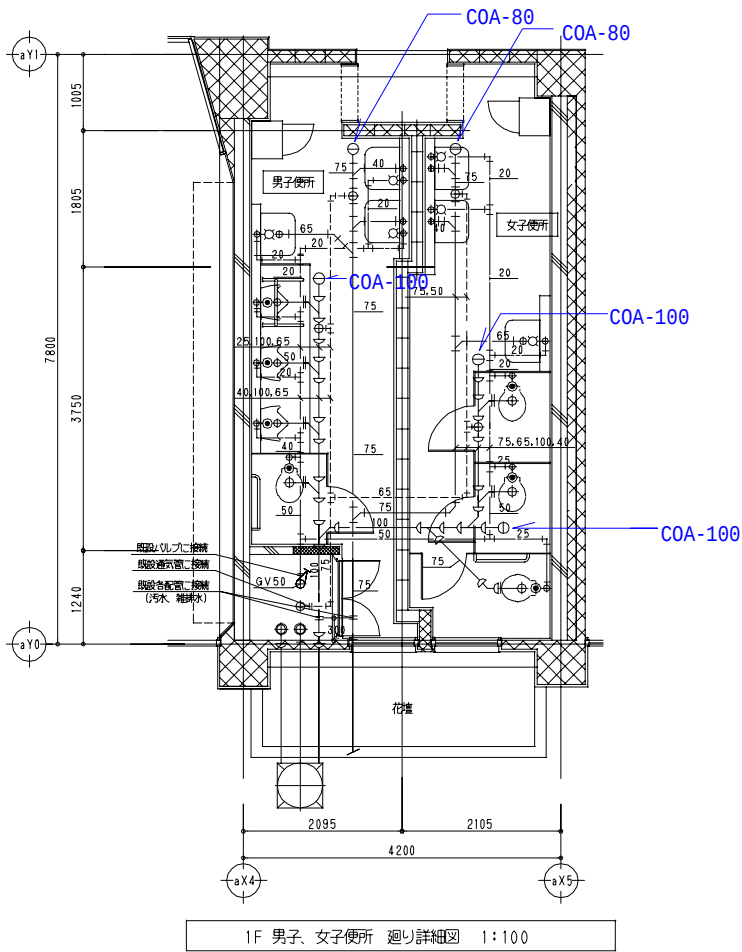


作成年月日		備 考		設計	一級建築士 大臣登録第363087号	小 熊 耕 平	担 当	土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称		生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO. M-015					
第 1 回	2026 ・ 05 ・ 29								図面名称								
第 2 回									(本館)(現況撤去)衛生・消火設備 PH1.2階平面図								
第 3 回									縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200								
第 4 回																	

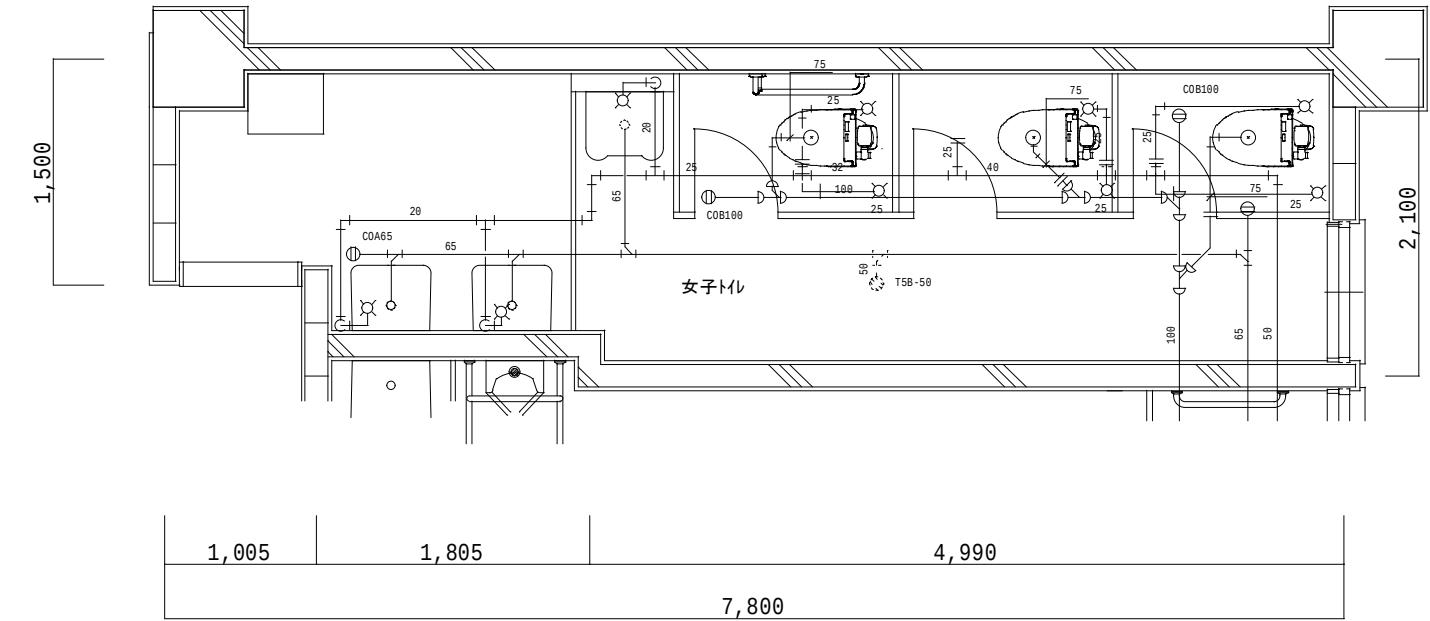
製 図 部		一 級 建 築 士 事 務 所	
本 社	〒 532-0011 大阪府淀川区西中島4-3-2 類ビル	06・6305・2222	
東京設計室	〒 144-0052 東京都大田区蒲田5-3-3 蒲田朝日ビルディング	03・5713・1011	
大阪設計室	〒 532-0011 大阪府淀川区西中島4-3-2 類ビル	06・6305・6666	

付 属 品 表

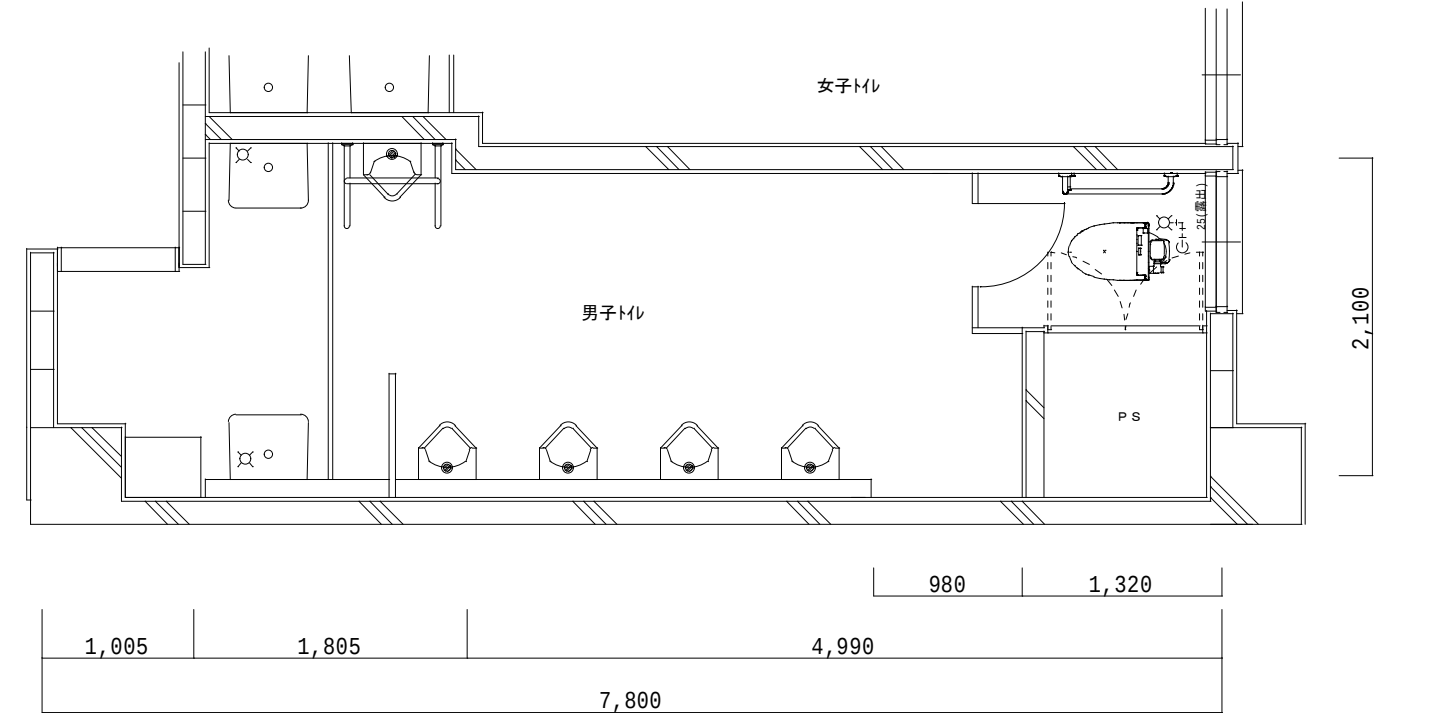
名 称	品 番	仕 様	1F 男子便所	1F 女子便所	備 考
洋風便器	C480S	TV750C1NT82C32 TC291 T53DNAY TS116MD	1	3	
自動洗浄壁掛小便器	UFS800C		3		自動洗浄
洗面器	L250C	T205Q T6BMP TL340C8U TL250D	2	2	レバー式水栓
洗面化粧台	LDA503AC	LMA500NS			
掃除用流し	SK22A	TK22 T37SEP T23AE20 TN114X T9RAY	1	1	
鏡	TS119ASAY3T		2	2	



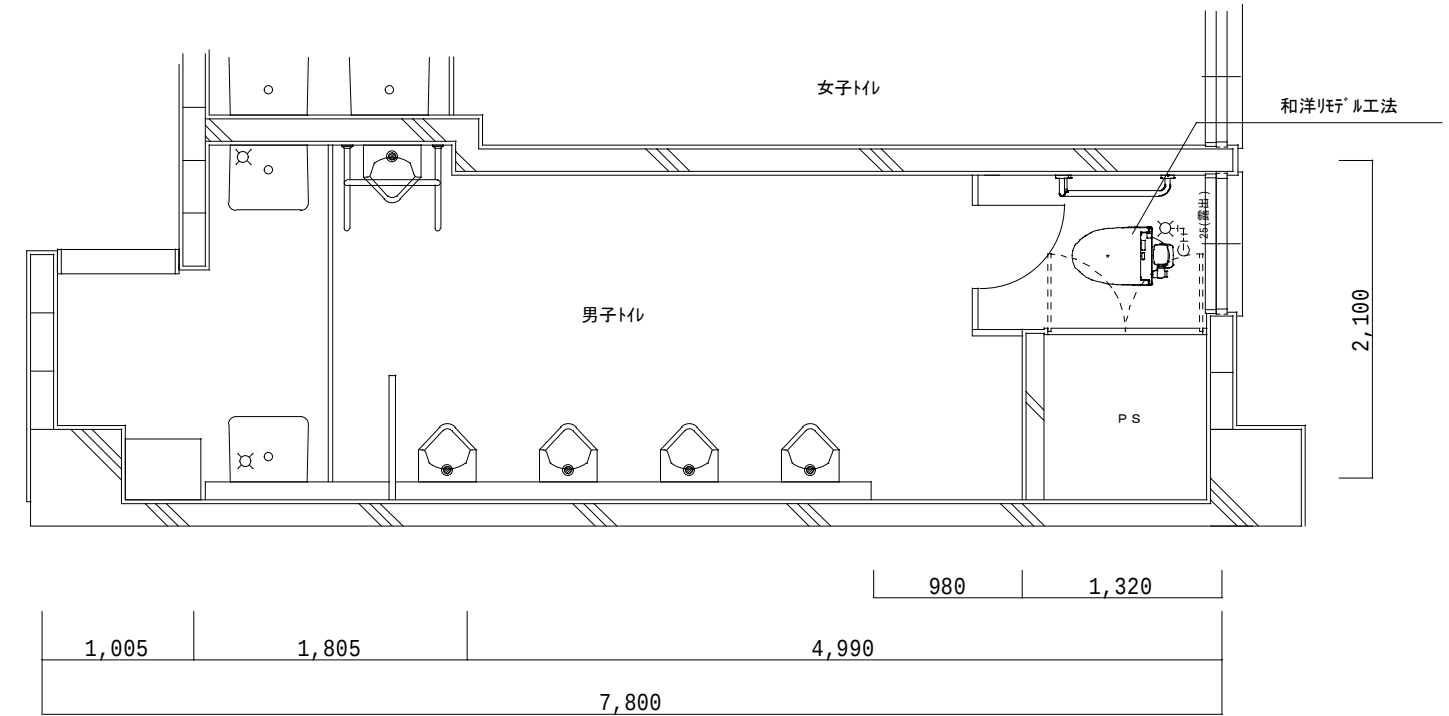
器具名	型番	付属品	合計	2階		3階		4階		備考
				女子トイレ	男子トイレ	女子トイレ	男子トイレ	女子トイレ	男子トイレ	
洋風大便器	CFS494MCHNS	TV585CP(低水圧用フロッシュバルブ)、TC290(普通便座) HP4307(床排水フロッシ)、T56PH(パイプホルダー)、YH702(棚付二連紙巻器)	4	3	1					
洋風大便器	CFS494MCHNS	SH596BAYR(ロータンク)、TCF116(暖房便座) HP4307(床排水フロッシ)、T56PH(パイプホルダー)、YH702(棚付二連紙巻器)	3			3				
洋風大便器	CS597BMCS	SH596BAYR(ロータンク)、TCF116(暖房便座) HP4307(床排水フロッシ)、YH702(棚付二連紙巻器)	4					3	1	
洋風大便器	CFS494MCHNS	SH596BAYR(ロータンク)、TCF116(暖房便座) HP4307(床排水フロッシ)、T56PH(パイプホルダー)、YH702(棚付二連紙巻器)	1				1			和洋リフト工法
擬音装置	YES400DR	乾電池417	6			3		3		
自動水栓 (止水栓共)	TEL24DPRA	乾電池417、K31-30P2(止水栓)	9	2	1	2	1	2	1	既設止水栓撤去新設



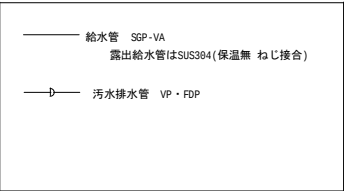
本館2～4階 女子トイレ詳細図



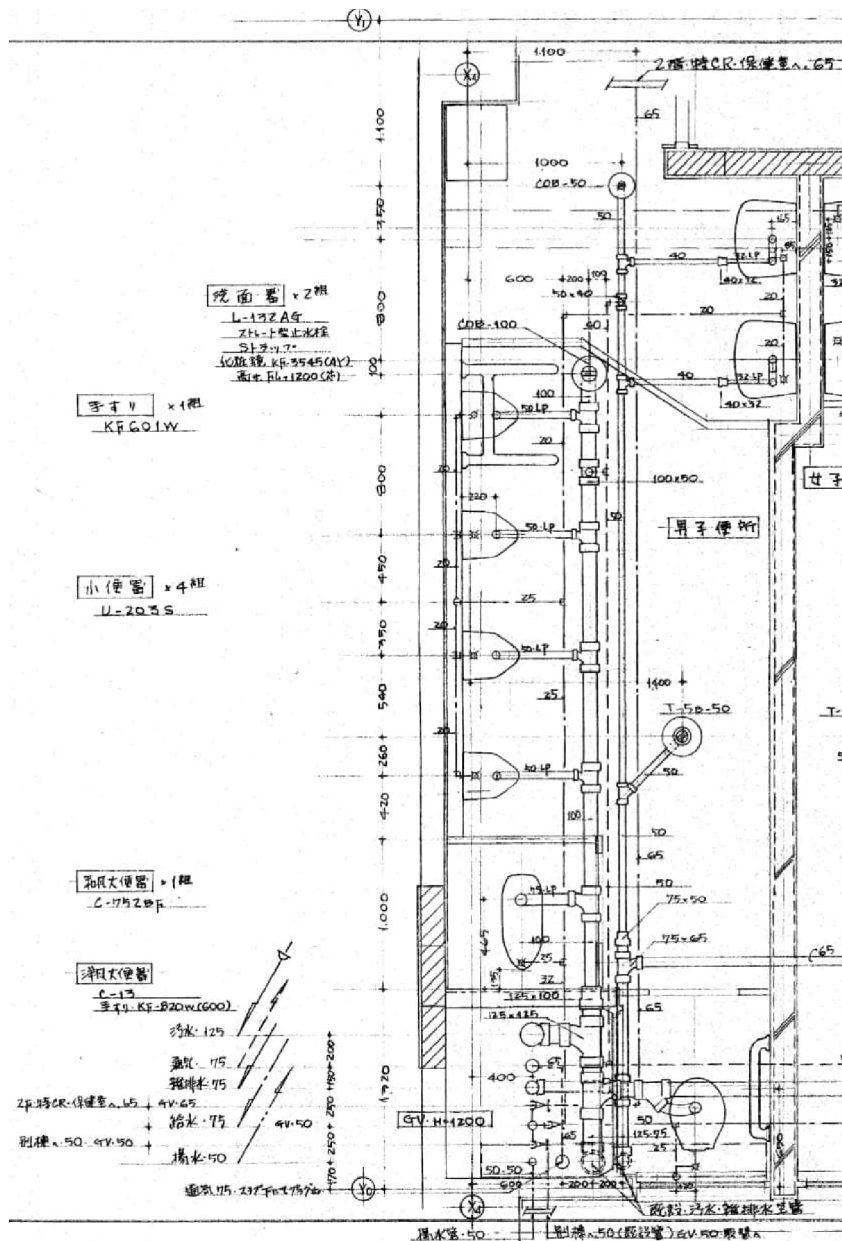
本館2、4階 男子トイレ詳細図



本館3階 男子トイレ詳細図

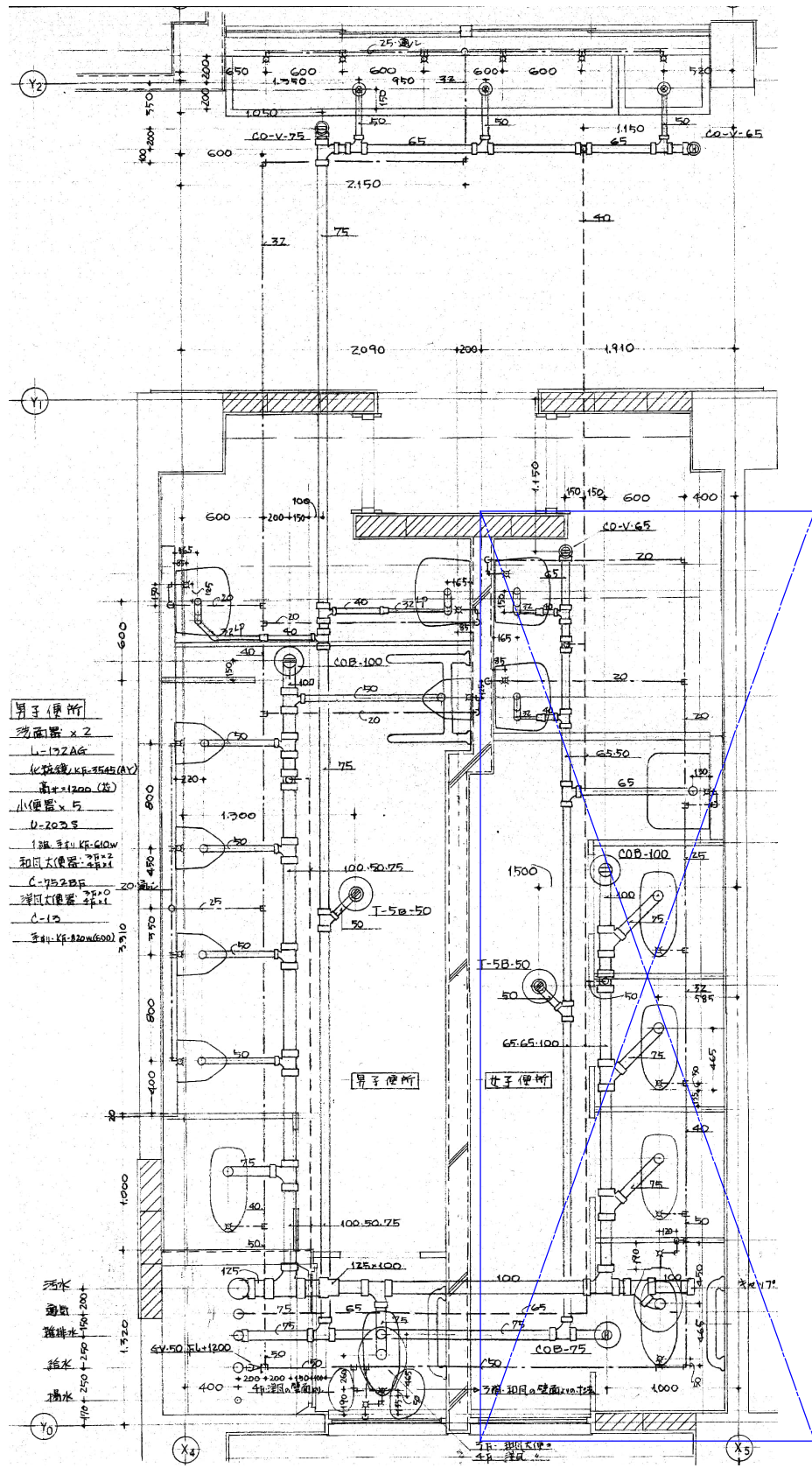


作成年月日			備 考			種類設計室 一級建築士事務所 本社 千 532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222 東京設計室 千 144-0052 東京都大田区蒲田5-3-3-3 蒲田朝日ビルディング 03・5713・1011 大阪設計室 千 532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666 小 熊 耕 平	設計	一級建築士 大臣登録第363087号			担当	土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事			図面NO.
第 1 回	2026・05・29				図面名称								(本館)(現況撤去)衛生設備 器具表/便所詳細図(2.3.4階) 縮尺 A1: 1/25 A3: 1/50			M-017	
第 2 回																	
第 3 回																	
第 4 回																	



本館2階 男子トイレ詳細図

以降、M-017(本館2～4階女子トイレ詳細図)参照

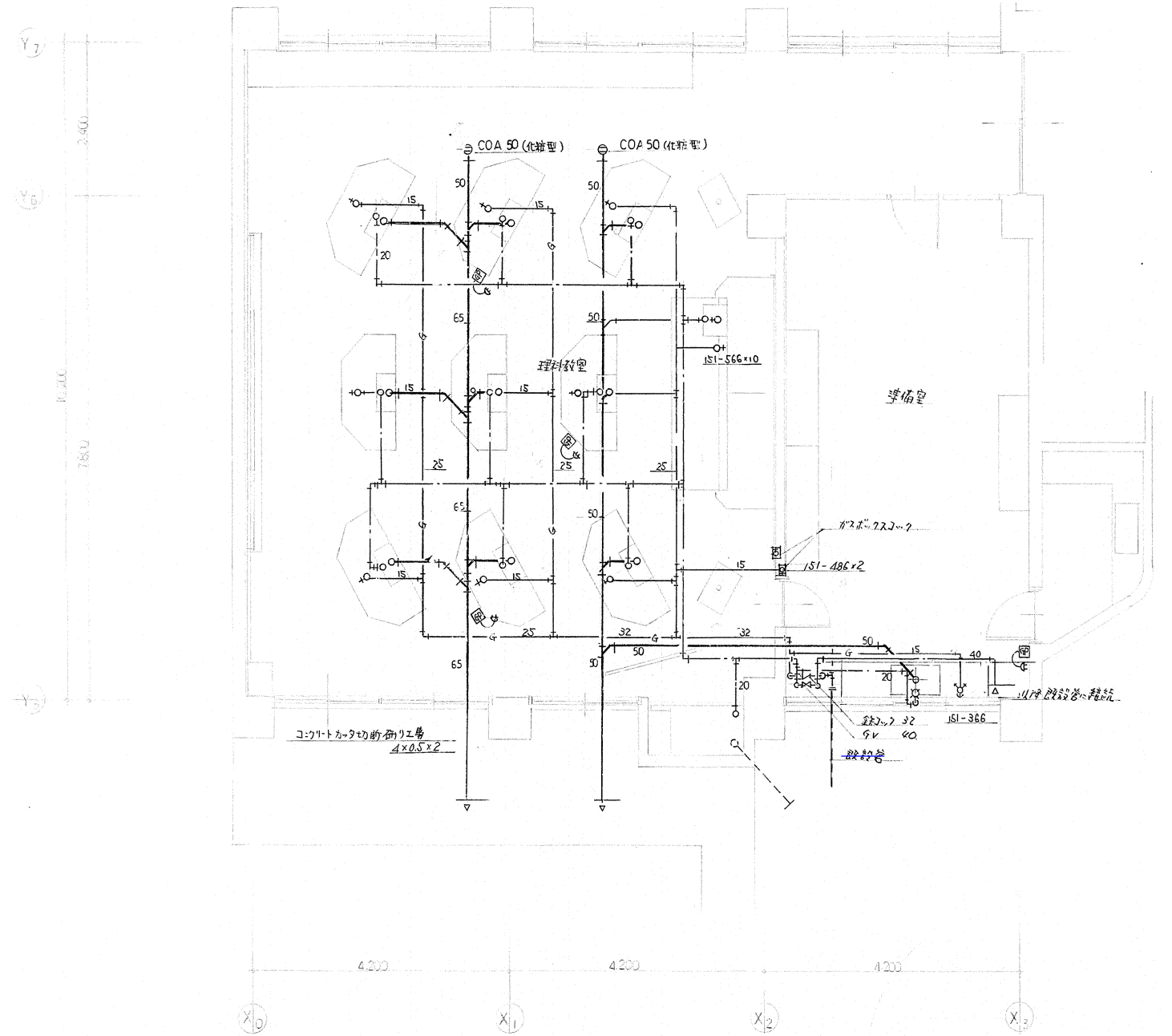
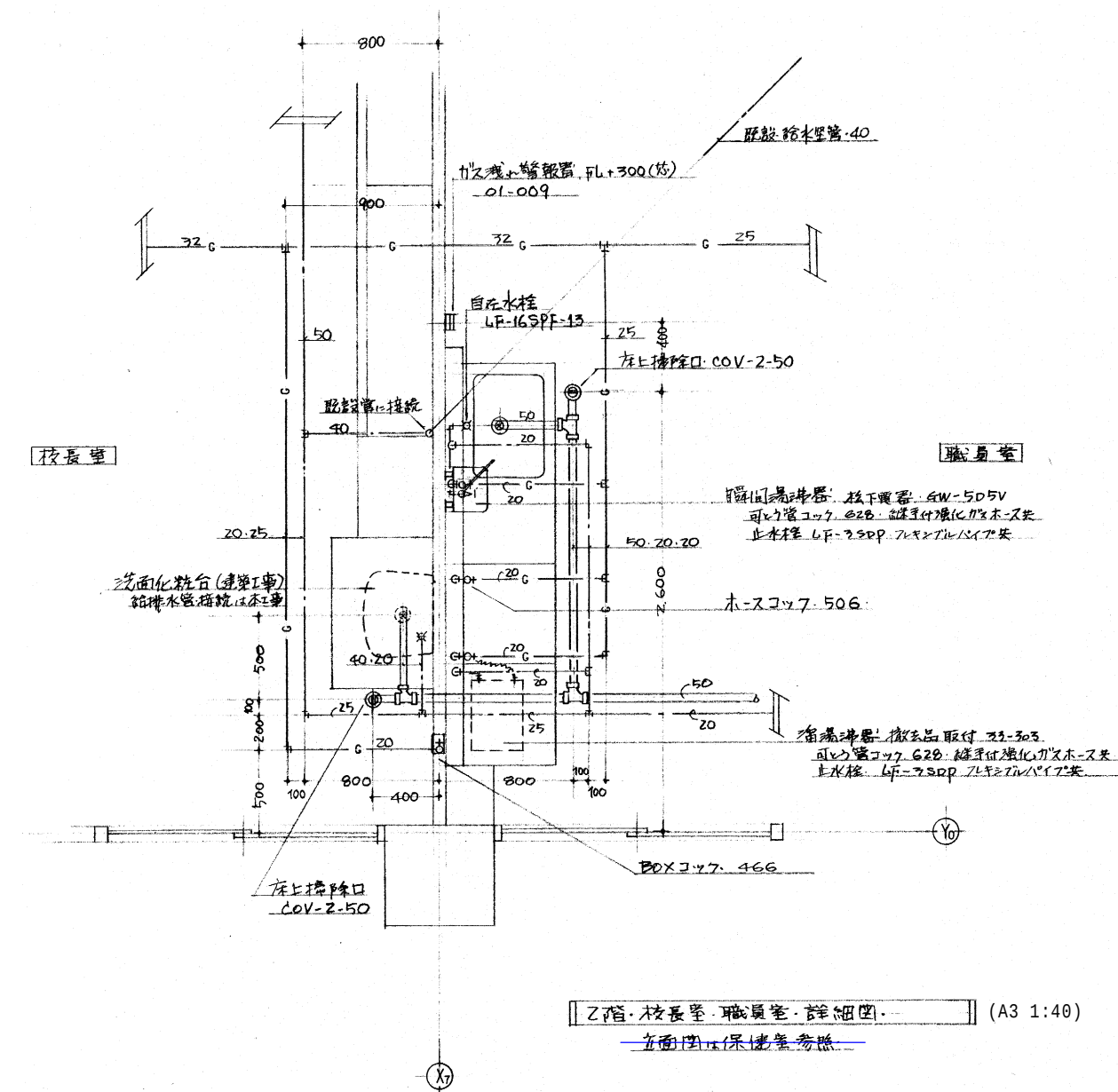
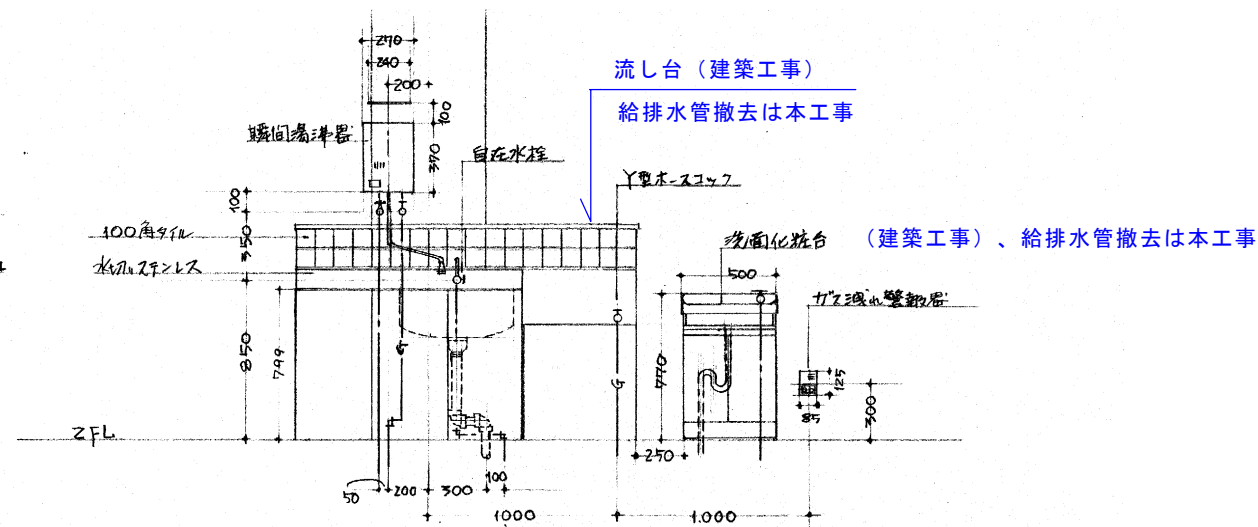
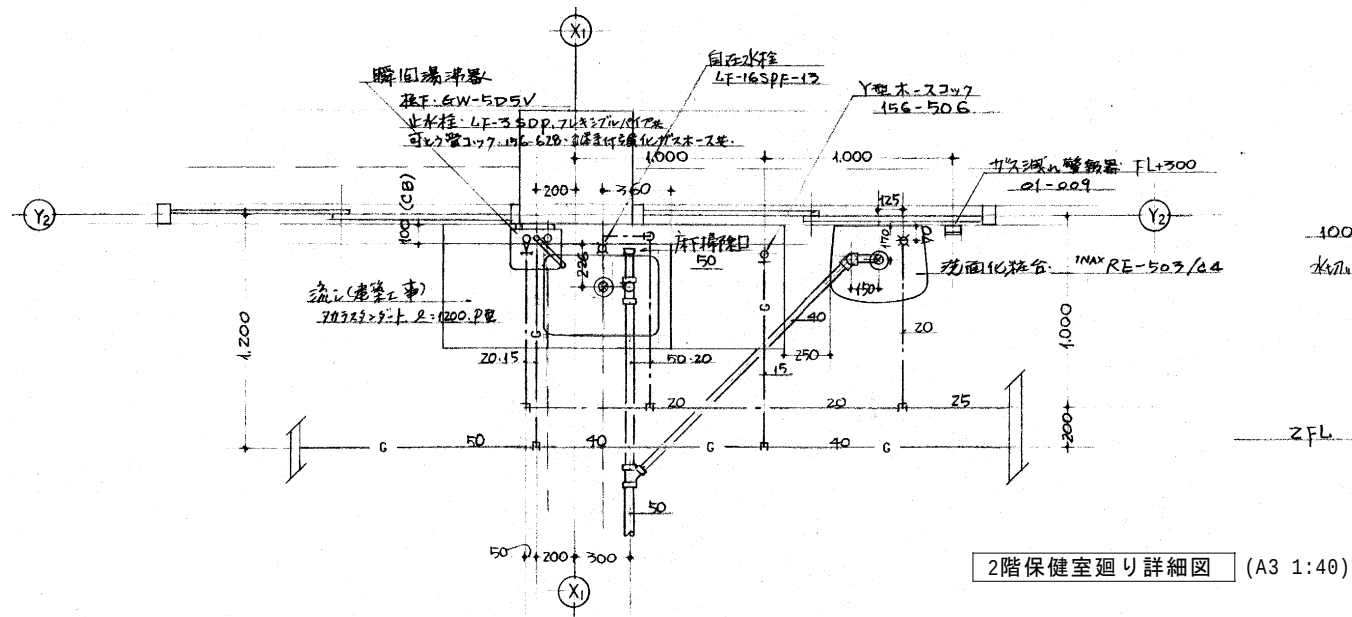


本館3、4階 男子トイレ詳細図

※M-017(本館2～4階女子トイレ詳細図)参照

別紙参照

作成年月日		備 考	株式会社 類設計室 本社 〒532-0811 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 東京設計室 〒144-0852 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 大阪設計室 〒532-0811 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル	一級建築士 大臣登録第363887号 小熊 耕平	図 設 計 部	一級建築士 大臣登録第363887号	担当 土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO. M-018	
第 1 回	2026.05.29							図面名称	(本館)(現況撤去)衛生設備 男子便所詳細図(2.3.4階)		縮尺 A1: 1/25 A3: 1/50
第 2 回											
第 3 回											
第 4 回											



1階理科教室、準備室平面詳細図 (A3 1:100)

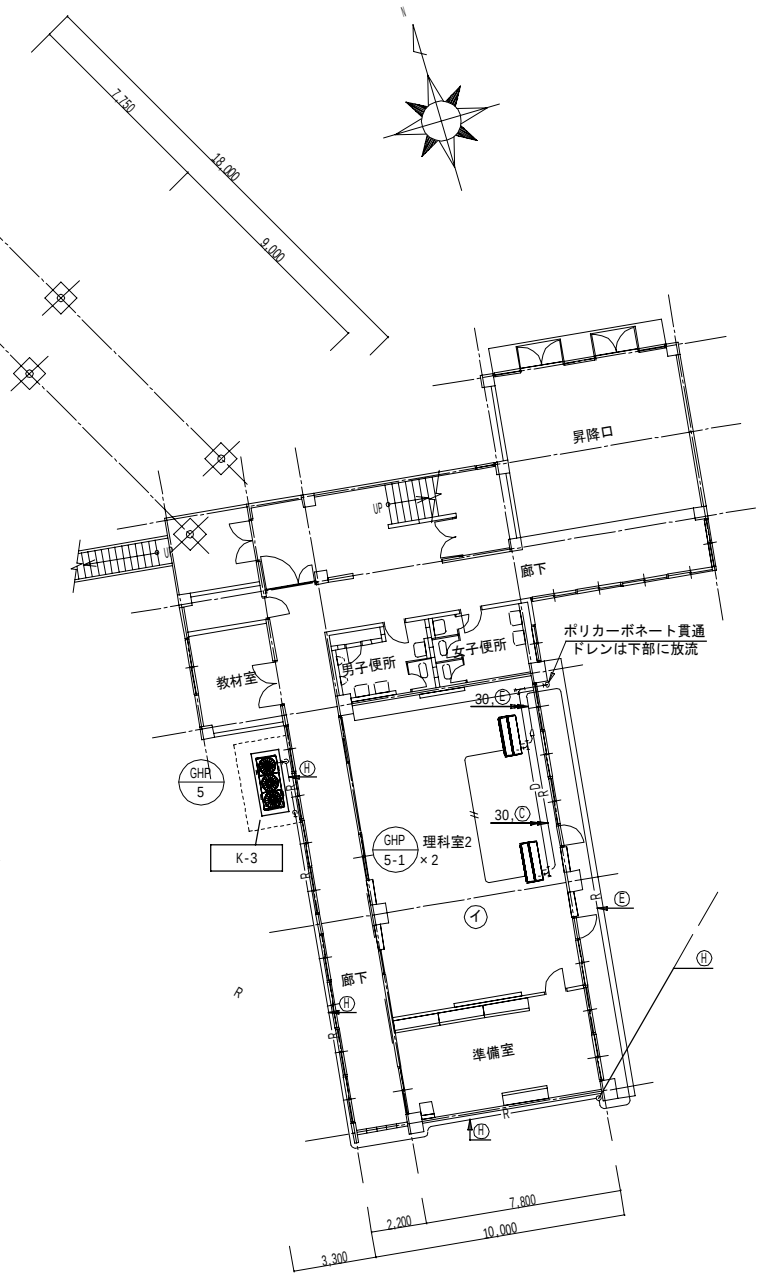
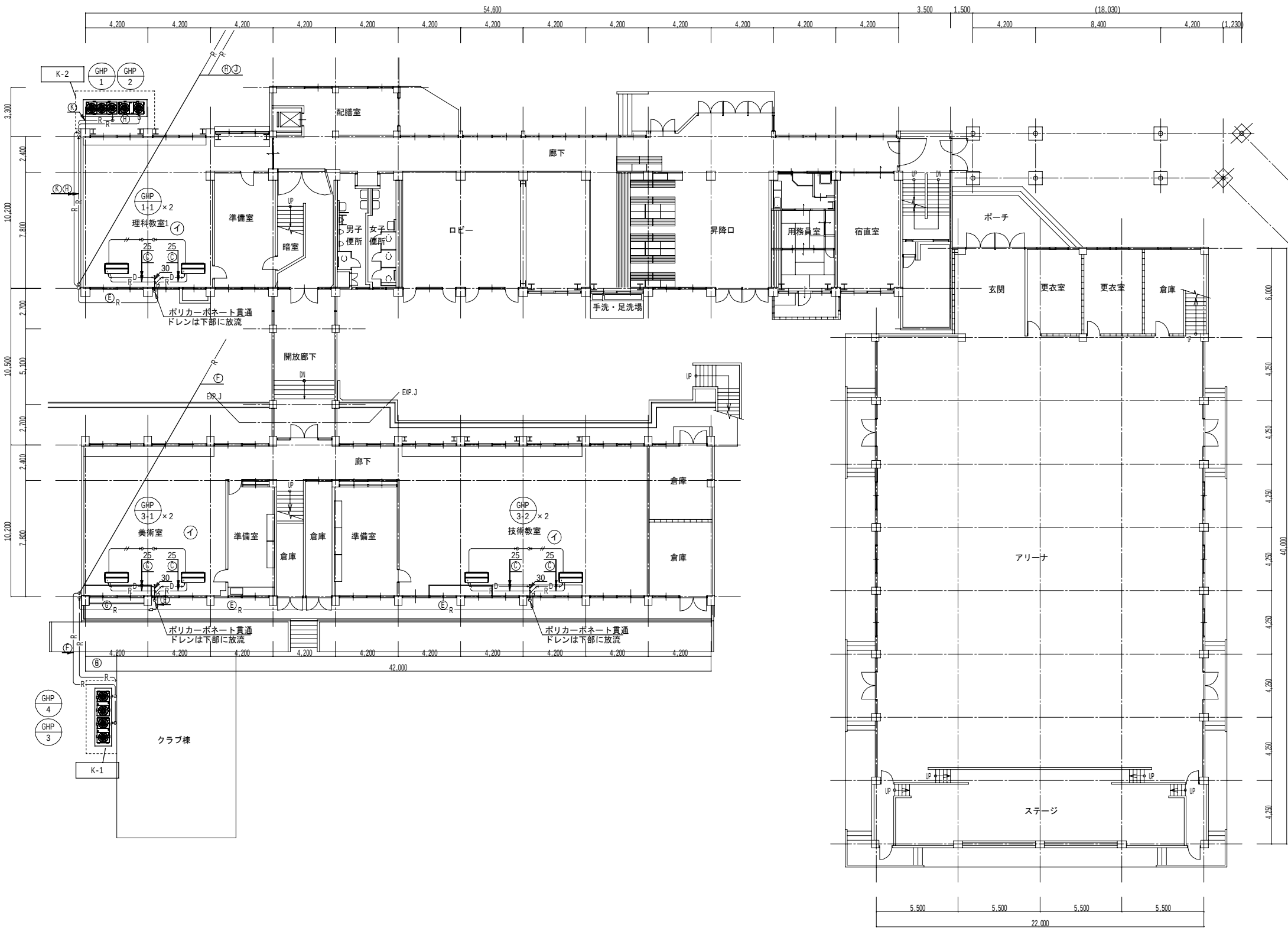
作成年月日	備考	種類設計室	一級建築士事務所	設計	一級建築士 大臣登録第363987号	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO.
第1回	2026・05・29	本社 532-0011	大阪府大阪市西中島4-3-2 類ビル	86・6305・2222		担当	土屋 範明	
第2回		東京設計室 144-0052	東京都大田区蒲田5-3-3 蒲田朝日ビルディング	03・5713・1011			伊藤 あづみ	
第3回		大阪設計室 532-0011	大阪府大阪市西中島4-3-2 類ビル	86・6305・6666			船留 祐希	
第4回								

空調設備 機器表 (1)

機器番号	機器名称	機 器 仕 様		電 気 容 量		台数	設置場所	備 考	
				(φ-V)	(kW)				
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン	室外機	ビル用マルチ(冷暖切替) 30HP	消費電力	3-200	1.93	1	階 室外機置場	質量：1070kg
	ビル用マルチ	冷房能力	85.0kW	ガスエンジン出力		18.8			寸法：920×740×H1650×1台
		暖房能力	95.0kW	ファン		0.5φ×3			+1220×740×H1650×2台
		ガス消費量	13A 66.3kW						
		付 属 品	防振パット,他標準付属品一式						
GHP-1-1	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.237	2	階 理科教室	質量：39kg
	ビル用マルチ	冷房能力	11.2kW	ファン		0.15			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	12.5kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						
GHP-1-2	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.111	2	3階 3-2	質量：33kg
	ビル用マルチ	冷房能力	7.1kW	ファン		0.091			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	8.0kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						
GHP-1-3	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.111	2	3階 3-1	質量：33kg
	ビル用マルチ	冷房能力	7.1kW	ファン		0.091			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	8.0kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						
GHP-1-4	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.111	2	3階 生徒会室	質量：33kg
	ビル用マルチ	冷房能力	7.1kW	ファン		0.091			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	8.0kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						
GHP-1-5	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.111	2	3階 少人数教室	質量：33kg
	ビル用マルチ	冷房能力	7.1kW	ファン		0.091			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	8.0kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン	室外機	ビル用マルチ(冷暖切替) 20HP	消費電力	3-200	0.765	1	階 室外機置場	質量：870kg
	ビル用マルチ	冷房能力	56.0kW	ガスエンジン出力		12.4			寸法：920×740×H1650×1台
		暖房能力	63.0kW	ファン		0.5φ×2			+1220×740×H1650×1台
		ガス消費量	13A 47.9kW						
		付 属 品	防振パット,他標準付属品一式						
GHP-2-1	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.111	2	4階 少人数教室	質量：33kg
	ビル用マルチ	冷房能力	7.1kW	ファン		0.091			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	8.0kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						
GHP-2-2	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.111	2	4階 2-2	質量：33kg
	ビル用マルチ	冷房能力	7.1kW	ファン		0.091			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	8.0kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						
GHP-2-3	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.111	2	4階 2-1	質量：33kg
	ビル用マルチ	冷房能力	7.1kW	ファン		0.091			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	8.0kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						
GHP-3	ガスヒートポンプエアコン	室外機	ビル用マルチ(冷暖切替) 20HP	消費電力	3-200	0.765	1	階 室外機置場	質量：870kg
	ビル用マルチ	冷房能力	56.0kW	ガスエンジン出力		12.4			寸法：920×740×H1650×1台
		暖房能力	63.0kW	ファン		0.5φ×2			+1220×740×H1650×1台
		ガス消費量	13A 47.9kW						
		付 属 品	防振パット,他標準付属品一式						
GHP-3-1	ガスヒートポンプエアコン	室内機	天吊形	消費電力	1-200	0.237	2	階 美術室	質量：39kg
	ビル用マルチ	冷房能力	11.2kW	ファン		0.15			寸法：1600×700×H300×1台
		暖房能力	12.5kW						
		付 属 品	標準フィルター,ワイヤレスリモコン (×1ヶ) ,						
			受光部 (×1ヶ) ,他標準付属品一式						

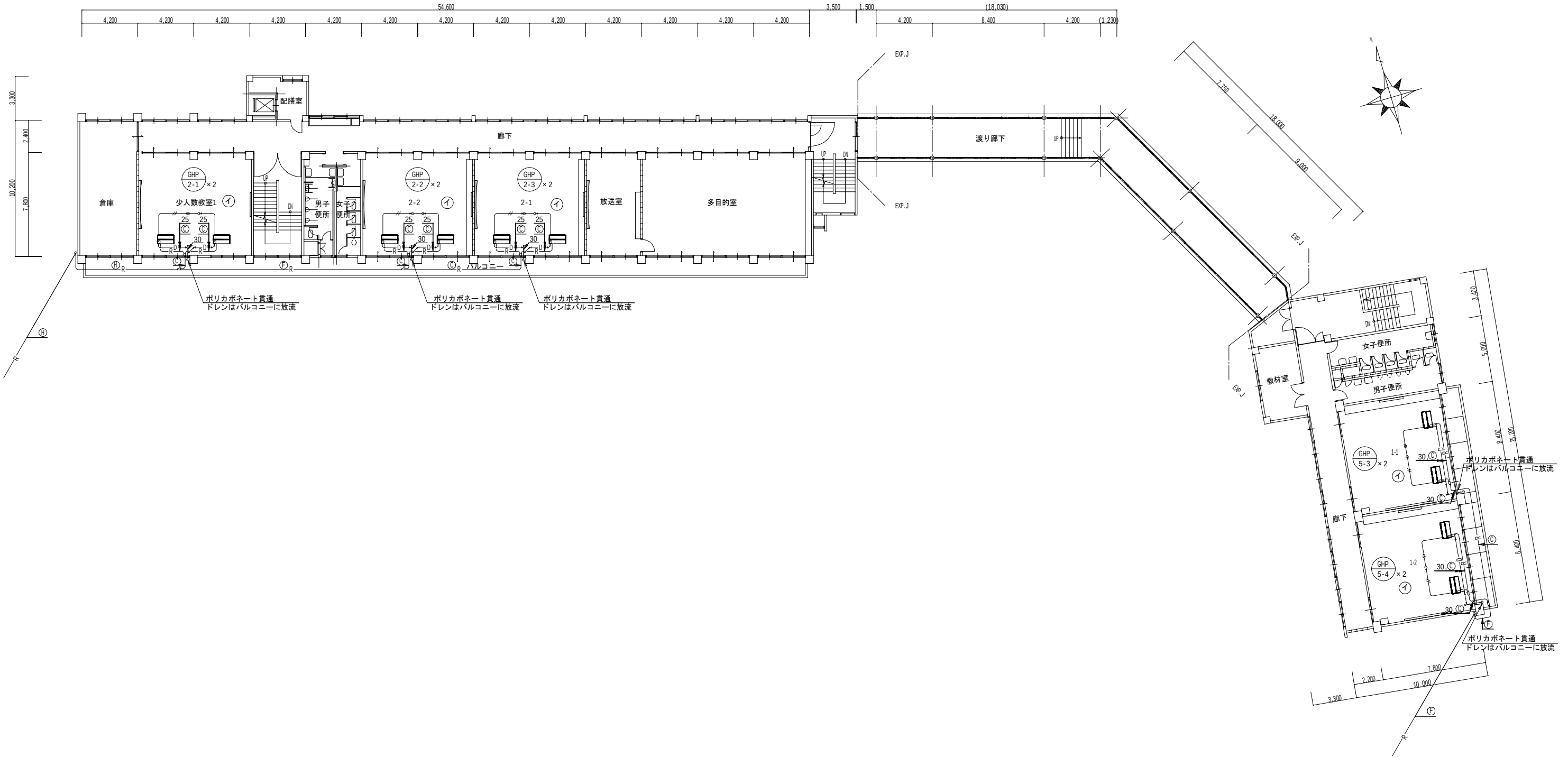
機器番号	機器名称	機 器 仕 様		電 気 容 量		台数	設置場所	備 考
				(φ-V)	(kW)			
GHP-3-2	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室内機： 天吊形 冷房能力： 14.0kW 暖房能力： 16.0kW 付 属 品： 標準フィルター、ワイヤレスリモコン（×1ヶ）。 受光部（×1ヶ）、他標準付属品一式	消費電力 ファン	1-200 0.253 0.15		2	7階 技術教室	質量：39kg 寸法：1600×700×H300×1台
GHP-4	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室外機： ビル用マルチ（冷暖切替） 16HP 冷房能力： 45.0kW 暖房能力： 50.0kW ガス消費量： 13A 34.6kW 付 属 品： 防振パット、他標準付属品一式	消費電力 ガスエンジン出力 ファン	3-200 0.689 10.0 0.56×2		1	7階 室外機置場	質量：870kg 寸法：920×740×H1650×2台
GHP-4-1	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室内機： 天吊形 冷房能力： 11.2kW 暖房能力： 12.5kW 付 属 品： 標準フィルター、ワイヤレスリモコン（×1ヶ）。 受光部（×1ヶ）、他標準付属品一式	消費電力 ファン	1-200 0.237 0.15		2	2階 調理室	質量：39kg 寸法：1600×700×H300×1台
GHP-4-2	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室内機： 天吊形 冷房能力： 11.2kW 暖房能力： 12.5kW 付 属 品： 標準フィルター、ワイヤレスリモコン（×1ヶ）。 受光部（×1ヶ）、他標準付属品一式	消費電力 ファン	1-200 0.237 0.15		2	2階 被服室	質量：39kg 寸法：1600×700×H300×1台
GHP-5	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室外機： ビル用マルチ（冷暖切替） 25HP 冷房能力： 71.0kW 暖房能力： 80.0kW ガス消費量： 13A 53.7kW 付 属 品： 防振パット、他標準付属品一式	消費電力 ガスエンジン出力 ファン	3-200 1.57 15.7 0.56×3		1	7階 室外機置場	質量：1040kg 寸法：920×740×H1650×2台 +1220×740×H1650×1台
GHP-5-1	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室内機： 天吊形 冷房能力： 11.2kW 暖房能力： 12.5kW 付 属 品： 標準フィルター、ワイヤレスリモコン（×1ヶ）。 受光部（×1ヶ）、他標準付属品一式	消費電力 ファン	1-200 0.237 0.15		2	1階 理科教室	質量：39kg 寸法：1600×700×H300×1台
GHP-5-2	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室内機： 天吊形 冷房能力： 7.1kW 暖房能力： 8.0kW 付 属 品： 標準フィルター、ワイヤレスリモコン（×1ヶ）。 受光部（×1ヶ）、他標準付属品一式	消費電力 ファン	1-200 0.111 0.091		2	3階 SCR	質量：33kg 寸法：1600×700×H300×1台
GHP-5-3	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室内機： 天吊形 冷房能力： 7.1kW 暖房能力： 8.0kW 付 属 品： 標準フィルター、ワイヤレスリモコン（×1ヶ）。 受光部（×1ヶ）、他標準付属品一式	消費電力 ファン	1-200 0.111 0.091		2	4階 1-1	質量：33kg 寸法：1600×700×H300×1台
GHP-5-4	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室内機： 天吊形 冷房能力： 7.1kW 暖房能力： 8.0kW 付 属 品： 標準フィルター、ワイヤレスリモコン（×1ヶ）。 受光部（×1ヶ）、他標準付属品一式	消費電力 ファン	1-200 0.111 0.091		2	4階 1-2	質量：33kg 寸法：1600×700×H300×1台
GHP-5-5	ガスヒートポンプエアコン ビル用マルチ	室内機： 天吊形 冷房能力： 7.1kW 暖房能力： 8.0kW 付 属 品： 標準フィルター、ワイヤレスリモコン（×1ヶ）。 受光部（×1ヶ）、他標準付属品一式	消費電力 ファン	1-200 0.111 0.091		1	3階 SCR	質量：33kg 寸法：1600×700×H300×1台
OR	集中管理用リモコン	一括運転・停止制御 個別運転・停止制御 集中・個別設定 デマンドコントロール機能 壁面外付ボックス共	消費電力	1-100 0.010		1	7階 職員室	

作成年月日		備 考	株式会社 類設計室 一級建築士事務所 本社 〒 532-0011 大阪市淀川区西中島 4-3-2 類ビル 06-6306-2222 東京設計室 〒 144-0052 東京都大田区蒲田 5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03-5713-1011 大阪設計室 〒 532-0011 大阪市淀川区西中島 4-3-2 類ビル 06-6306-6666 小 熊 耕 平	設計 一級建築士 大臣登録第363087号 小 熊 耕 平	図面 土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面 NO. M-020
第 1 回	2026.05.29	図面名称				(本館・南館・東館) (現況撤去) 空調設備機器表 (GHP) 縮尺 A1:- A3:-		
第 2 回								
第 3 回								
第 4 回								



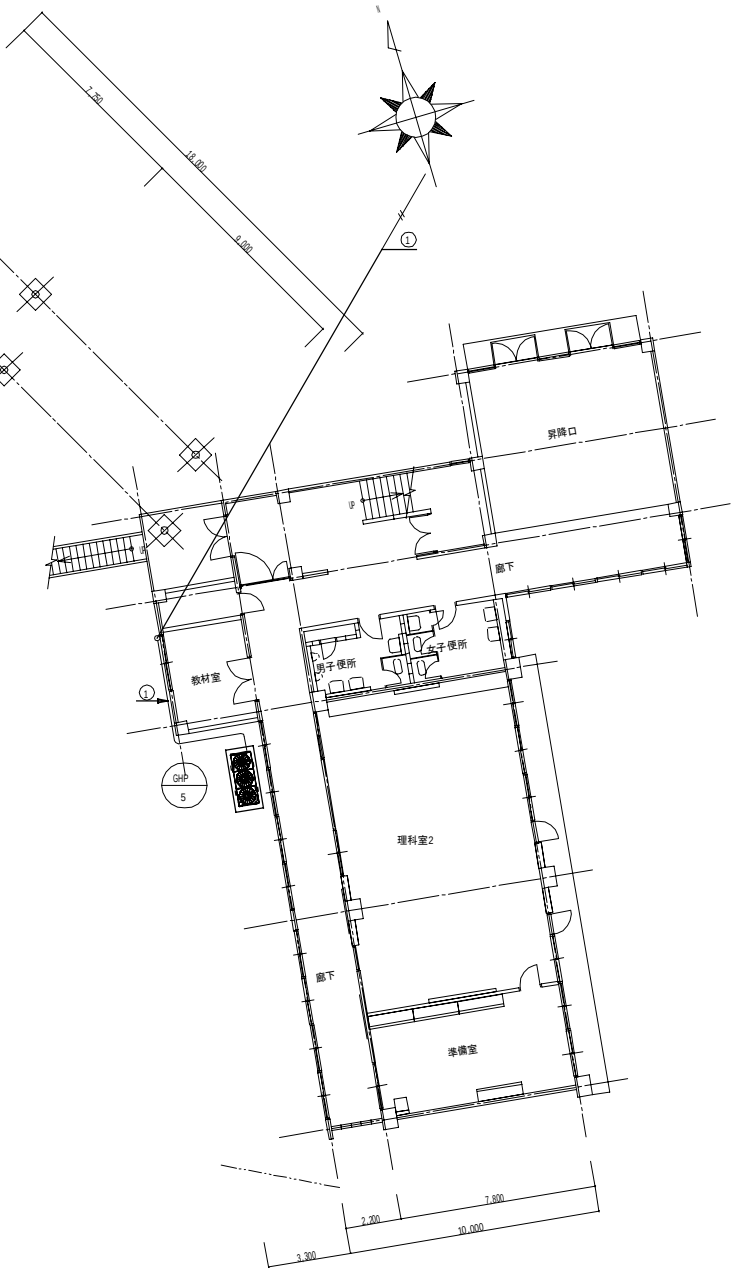
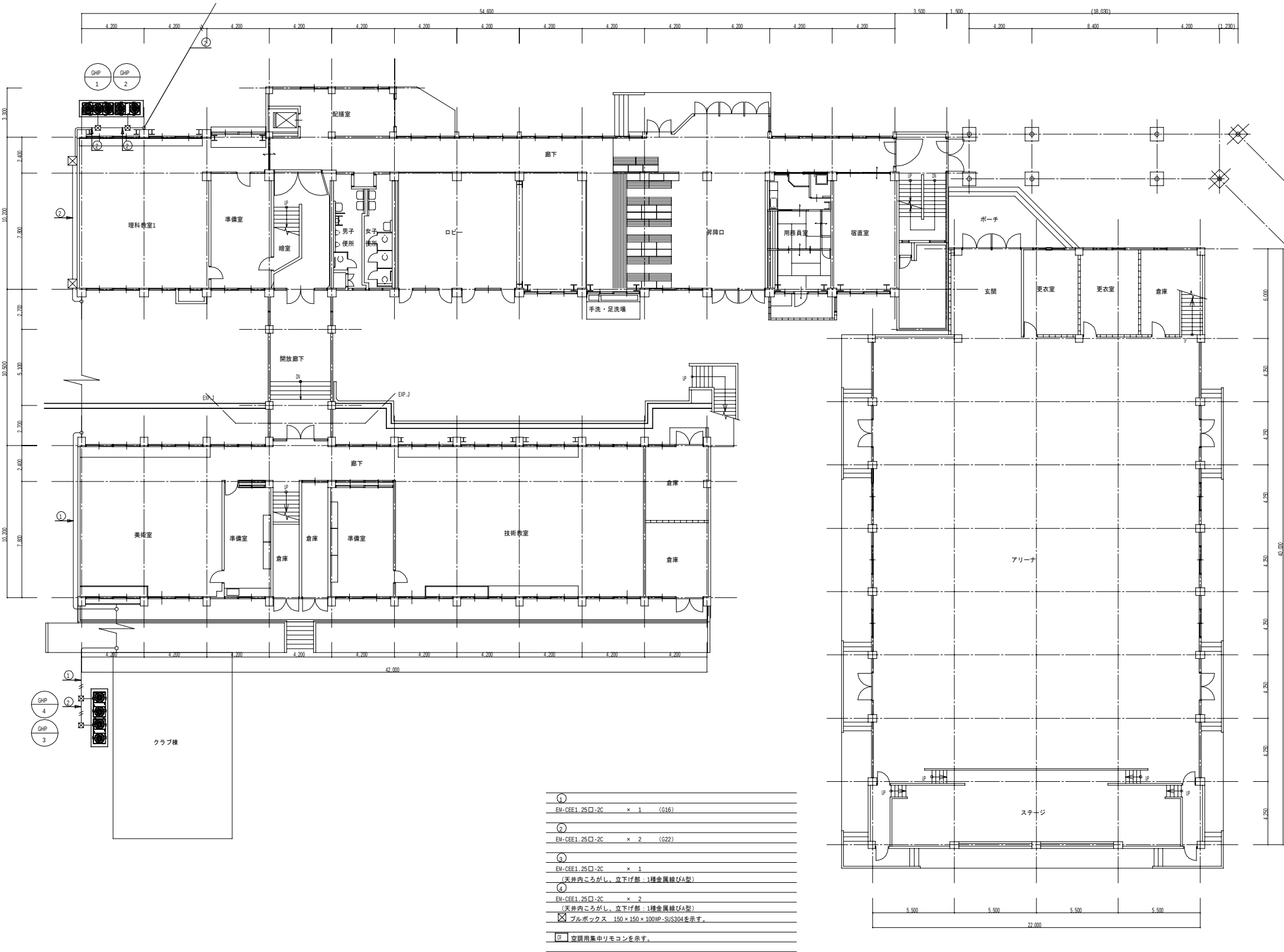
冷媒配管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4 φ ×	9.5 φ
(B)	6.4 φ ×	12.7 φ
(C)	9.5 φ ×	15.9 φ
(D)	9.5 φ ×	19.1 φ
(E)	9.5 φ ×	22.2 φ
(F)	12.7 φ ×	25.4 φ
(G)	12.7 φ ×	28.6 φ
(H)	15.9 φ ×	28.6 φ
(I)	15.9 φ ×	31.8 φ
(J)	19.1 φ ×	31.8 φ
(K)	22.2φ ×	31.8 φ

作成年月日			備 考			竣工 設計	一級建築士 大臣登録第363087号	一級建築士 大臣登録第363087号	担当	土屋 範明	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO.			
第 1 回	2026	05	29	株式会社	類設計室					伊藤 あづみ	図面名称			(本館・南館・東館)(現況撤去)空調設備 1階平面図(GHP)	縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300	M-022
第 2 回																
第 3 回																
第 4 回																
				本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222												
				東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03・5713・1011												
				大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666												
							小熊 耕平									



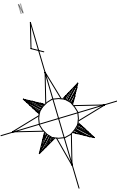
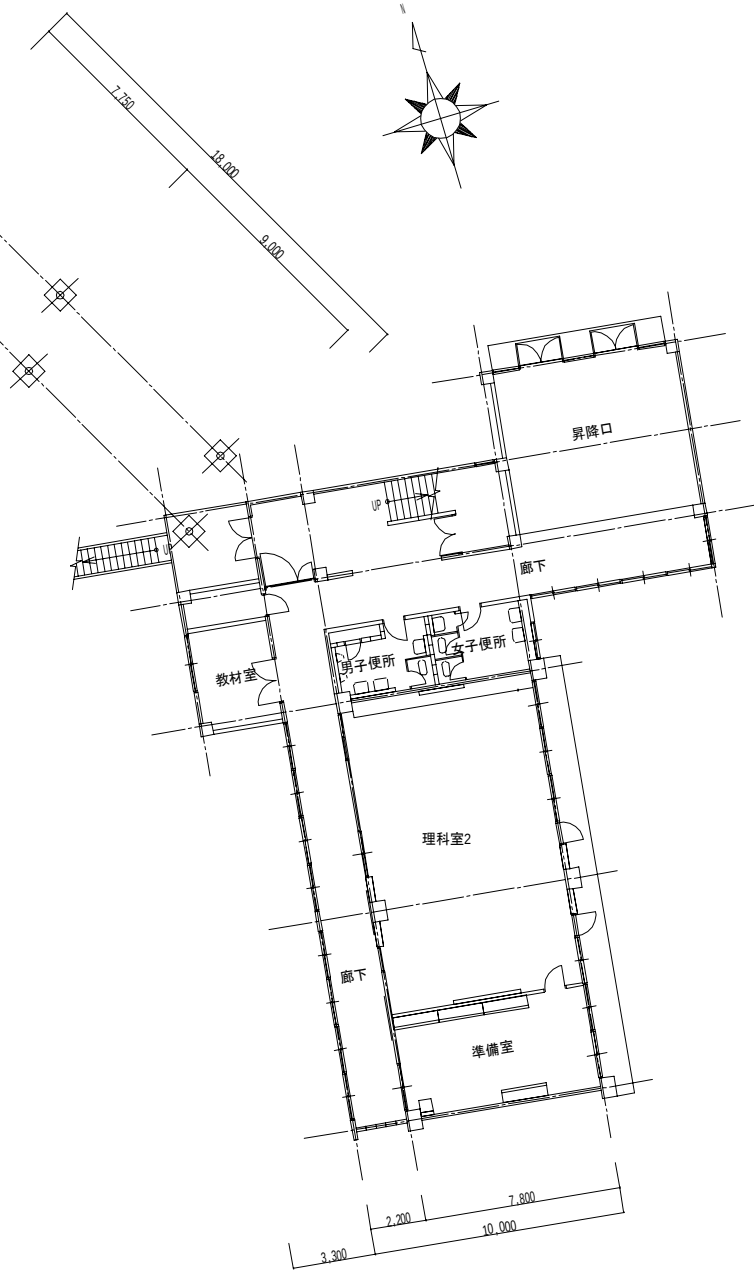
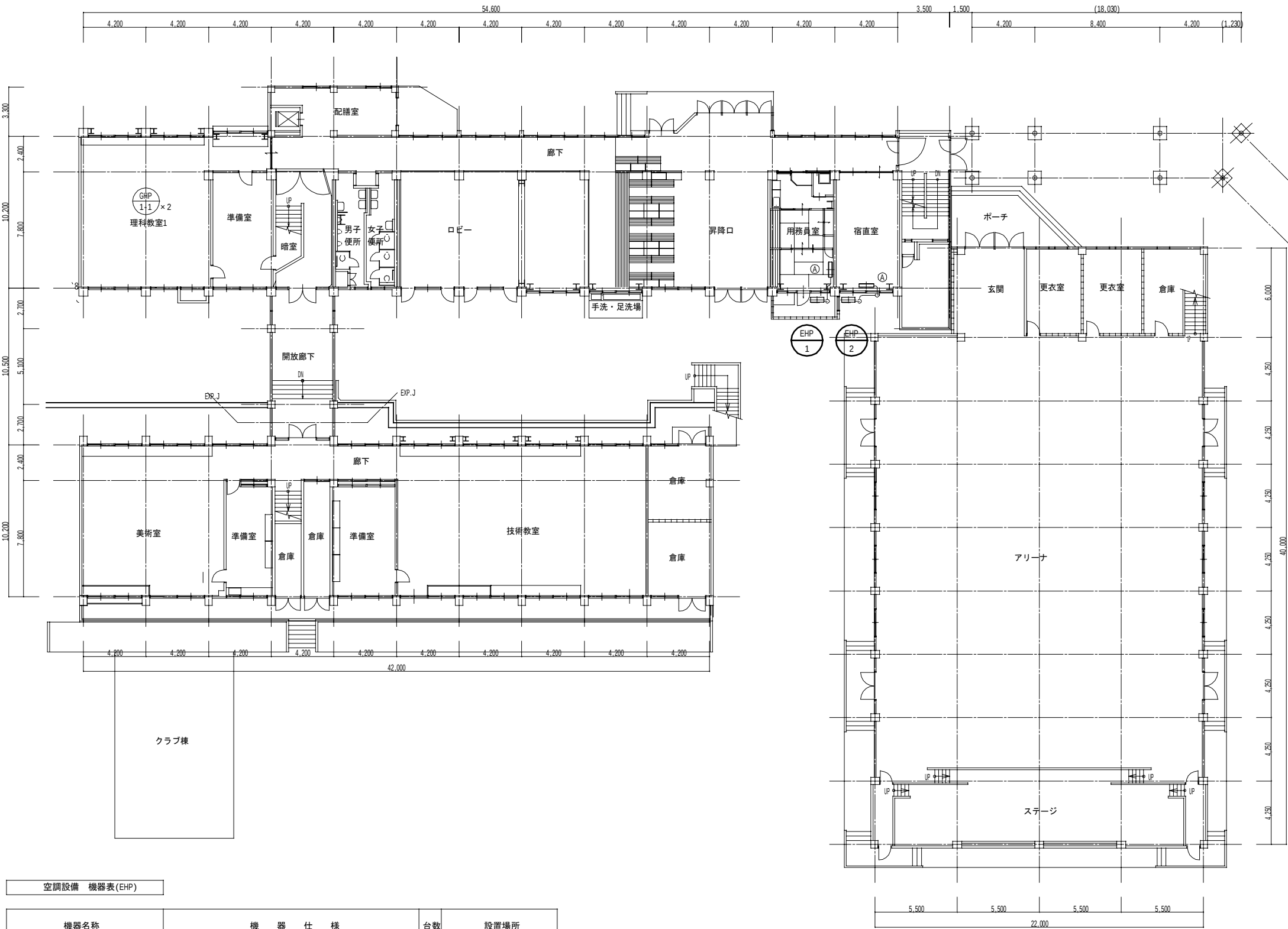
冷媒配管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4 φ ×	9.5 φ
(B)	6.4 φ ×	12.7 φ
(C)	9.5 φ ×	15.9 φ
(D)	9.5 φ ×	19.1 φ
(E)	9.5 φ ×	22.2 φ
(F)	12.7 φ ×	25.4 φ
(G)	12.7 φ ×	28.6 φ
(H)	15.9 φ ×	28.6 φ
(I)	15.9 φ ×	31.8 φ
(J)	19.1 φ ×	31.8 φ
(K)	22.2φ ×	31.8 φ

作成年月日		備 考	株式会社 熊手組設計室 一級建築士事務所 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 熊ビル 東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 熊ビル	設計 一級建築士 大臣登録第363087号 小熊 耕平	担当 土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面N.O. M-025
第 1 回	2026.05.29					図面名称	(本館・南館・東館)(現況撤去)空調設備 4階平面図(GHP) 縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300	
第 2 回								
第 3 回								
第 4 回								



- ① EH-CEE1.25□-2C x 1 (G16)
- ② EH-CEE1.25□-2C x 2 (G22)
- ③ EH-CEE1.25□-2C x 1 (天井内こがし、立下げ部：1種金属線ひき型)
- ④ EH-CEE1.25□-2C x 2 (天井内こがし、立下げ部：1種金属線ひき型)
- ☒ プルボックス 150×150×100IP-SJS304を示す。
- ☐ 空調用集中リモコンを示す。

作成年月日		備 考	株式会社 類設計室 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル	一級建築士事務所 一級建築士 大臣登録第363087号 設計 小熊 耕平			土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO. M-026
第 1 回	2026.05.29							図面名称	(本館・南館・東館)(現況撤去)空調設備 1階集中リモコン配線図(GHP)	
第 2 回										
第 3 回										
第 4 回										



空調設備 機器表(EHP)

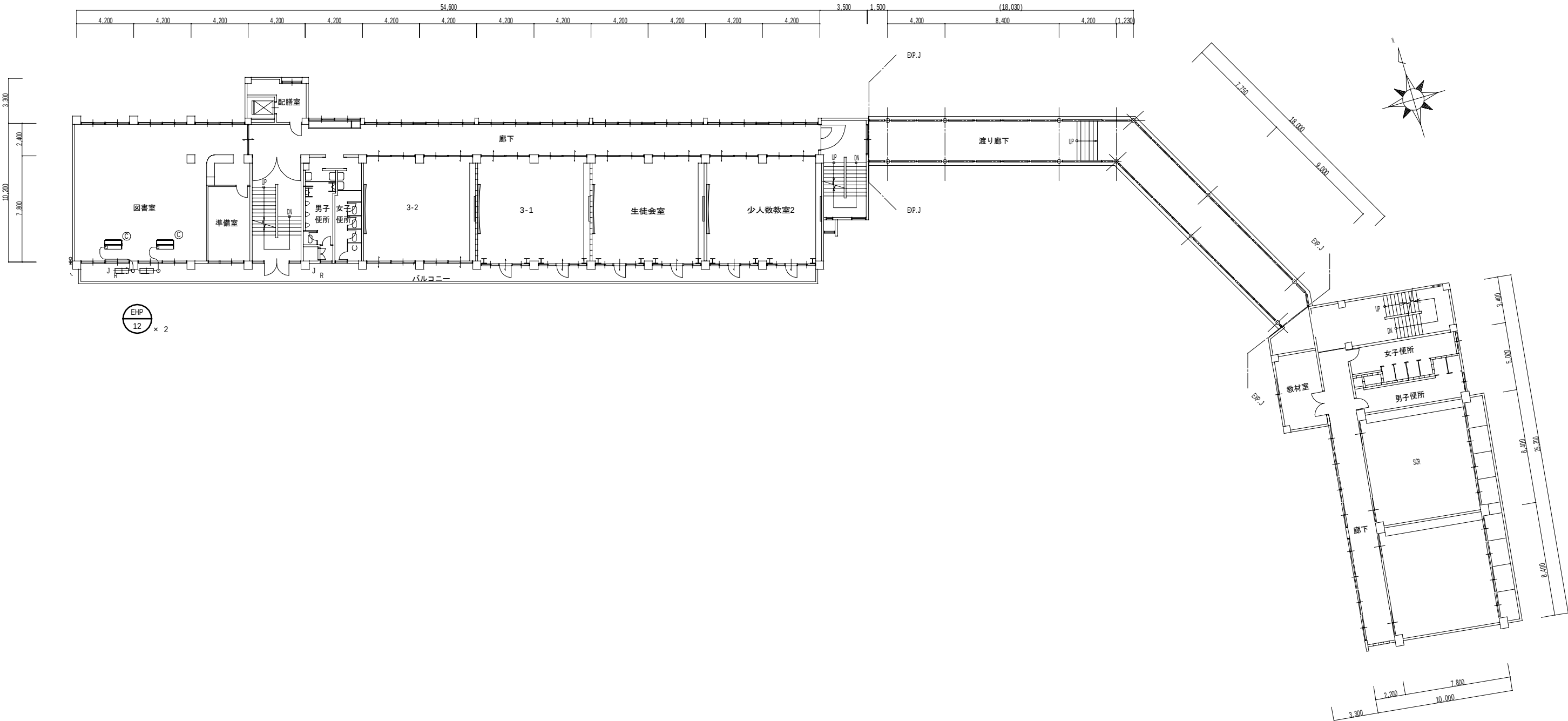
機器名称	機 器 仕 様	台数	設置場所
ルームエアコン空冷式 (EHP-1)	室外機型番 : AU-L22NY	1	1階用務員室
	室内機型番 : AY-L22N-W	1	1階屋外
	能力 : 2.2kW		
ルームエアコン空冷式 (EHP-2)	室外機型番 : AU-L22NY	1	1階宿直室
	室内機型番 : AY-L22N-W	1	1階屋外
	能力 : 2.2kW		

冷媒配管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
A	6.4 φ × 9.5 φ	
B	6.4 φ × 12.7 φ	
C	9.5 φ × 15.9 φ	
D	9.5 φ × 19.1 φ	
E	12.7 φ × 19.1 φ	

※ドレン配管は、冷媒配管共巻きとし、口径20Aで見込むこと。



	作成年月日	備考	株式会社 類設計室	一級建築士事務所	設 計	一級建築士 大臣登録第363087号		担当	土屋 範明 伊藤 あづみ 船岡 祐希	工事名称 生駒南中学校校舎等解体工事 図面名称 (本館・南館・東館)(現況撤去)空調設備 2階平面図(EHP) 縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300	図面NO. M-029
第 1 回	2026 ・ 05 ・ 29		本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06-6305-2222			小熊 耕平					
第 2 回			東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03-5713-1011								
第 3 回			大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06-6305-6666								
第 4 回											



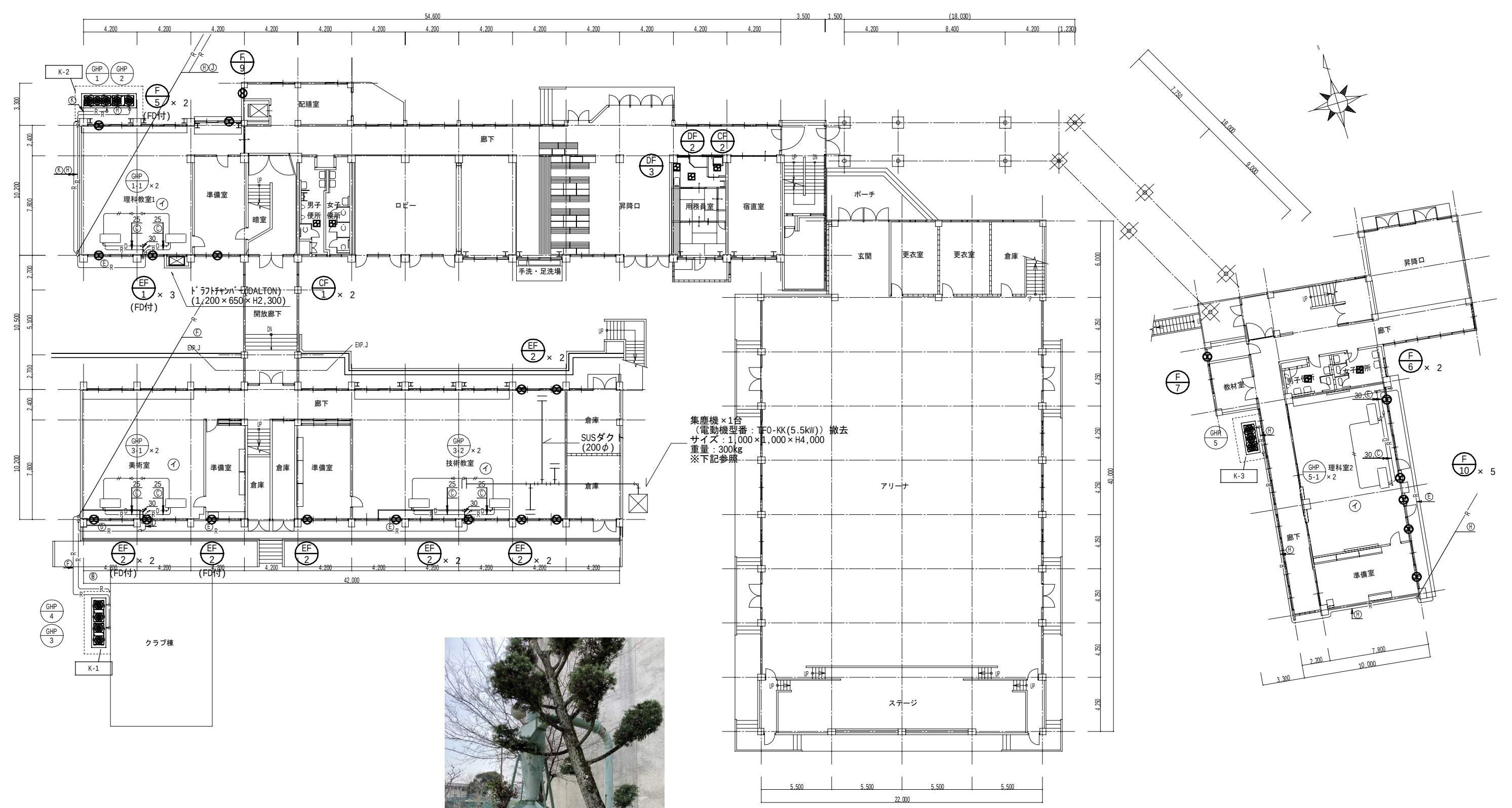
空調設備 機器表(EHP)

機器名称	機 器 仕 様	台数	設置場所
店舗用エアコン (EHP-12)	室外機型番 : ROA-P1121H	2	本館3階バルコニー
	室内機型番 : - (天吊型)	2	本館3階図書室
	能力 : 11.2kW		-

冷媒配管サイズリスト (参考)		
記号	液管	ガス管
①	6.4 φ × 9.5 φ	
②	6.4 φ × 12.7 φ	
③	9.5 φ × 15.9 φ	
④	9.5 φ × 19.1 φ	
⑤	12.7 φ × 19.1 φ	

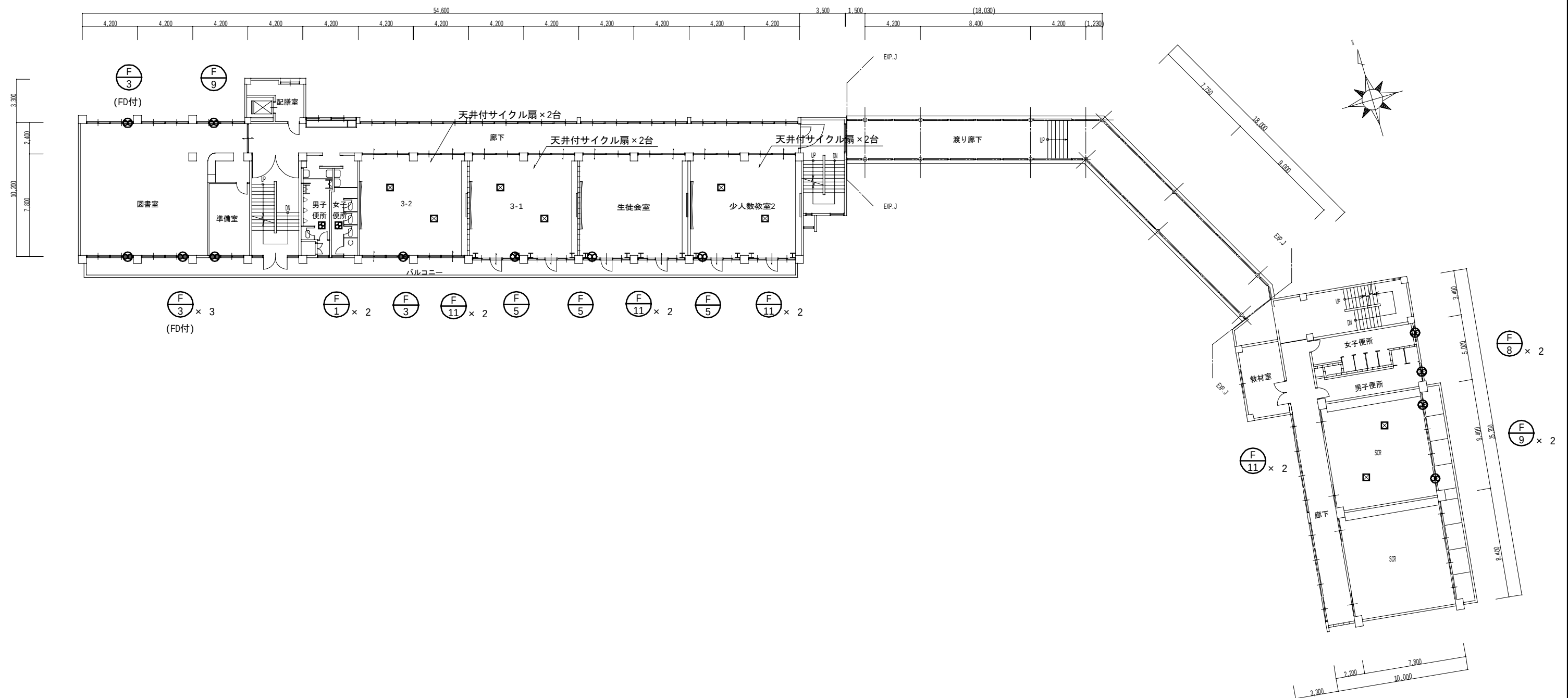
※ドレン配管は、冷媒配管共巻きとし、口径20Aで見込むこと。

[illegible]

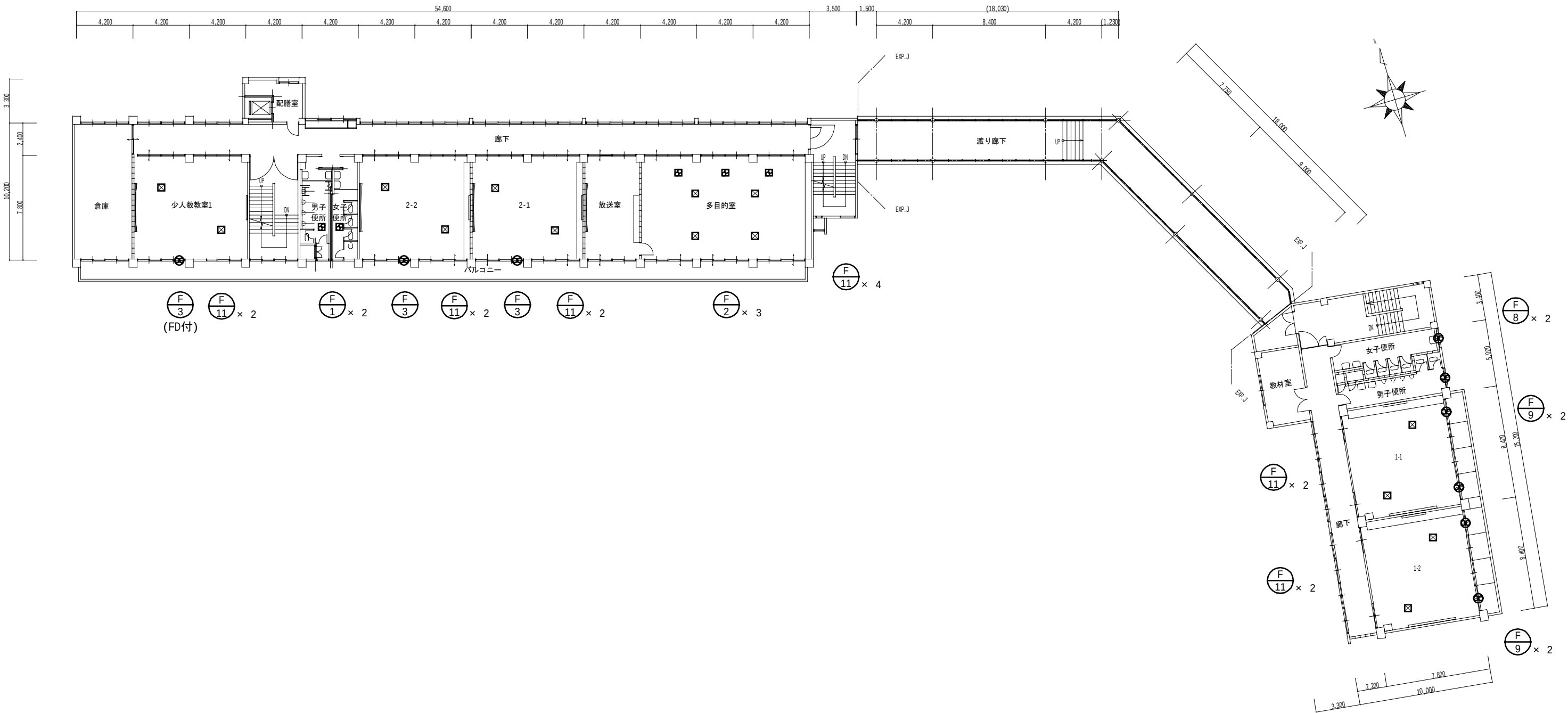


集塵機

作成年月日			備 考			株式会社 類設計室			一級建築士事務所			一級建築士 大臣登録第363087号									担当			土屋 範明			工事名称			生駒南中学校校舎等解体工事			図面NO.											
2026 05 29						本社 532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06-6305-2222																					伊藤 あづみ			図面名称			(本館・南館・東館)(現況撤去)換気設備 1階平面図			縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300			M-033					
第 2 回						東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田6-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03-5713-1011																																						
第 3 回						大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06-6305-6666																																						
第 4 回																																												



		作成年月日	備 考	株式会社 類設計室 一級建築士事務所	一級建築士 大臣登録第363087号	担 当	土屋 範明	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事	図面NO.	
第 1 回	2026.05.29		伊藤 あづみ				図面名称	(本館・南館・東館)(現況撤去)換気設備 3階平面図 縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300			M-035
第 2 回			船留 祐希								
第 3 回											
第 4 回											



作成年月日		備 考	株式会社 類設計室 本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・2222 東京設計室 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-3-8-3 蒲田朝日ビルディング 03・5713・1011 大阪設計室 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル 06・6305・6666	設計 一級建築士 大臣登録第363087号 小熊 耕平			担当 土屋 範明 伊藤 あづみ 船留 祐希	工事名称	生駒南中学校校舎等解体工事		図面NO. M-036
第 1 回	2026. 05. 29							図面名称	(本館・南館・東館)(現況撤去)換気設備 4階平面図 縮尺 A1: 1/150 A3: 1/300		
第 2 回											
第 3 回											
第 4 回											